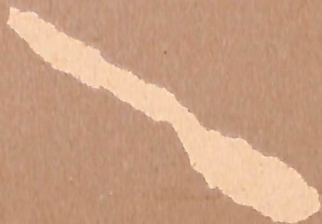


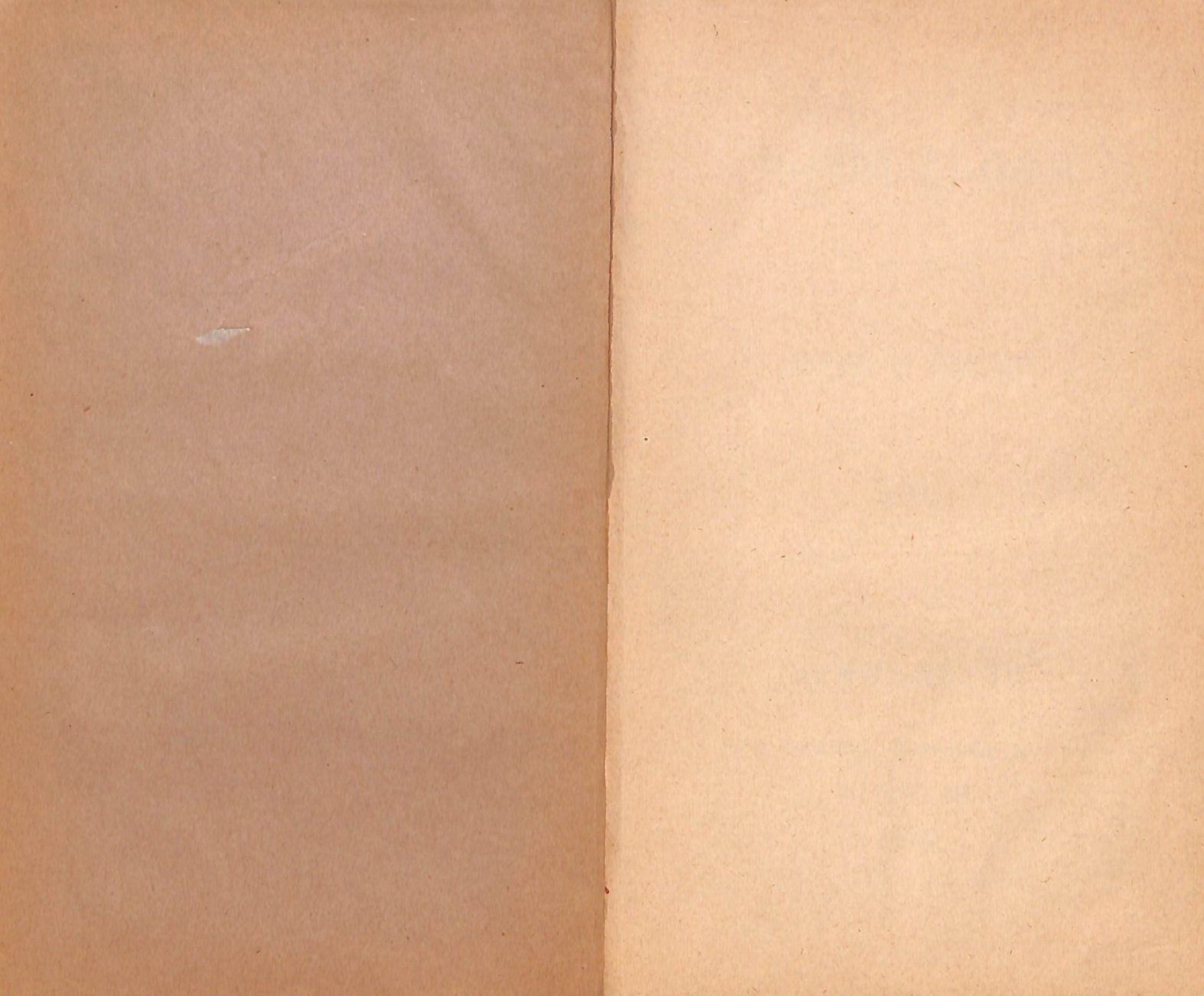
ԻԼՄԻ ՀԻՍՏՊ

ԳԸՍՄԸ ԶԻՂՆԻ

37084

Wm. Lloyd Garrison





ԻԼՄ Ի ՀԻՍԱՊ



ԳԸՍՄ Ը ԶԻՀՆԻ



37084

ԻՍԹԱՆՊՈԼՏԱ

Ա. Յ. ՊՅՅԱՃԵԱՆ ՄԱԹՊԱ՛ԱՍԸՆՏԱ ԹԱՊ՝

ՕԼՈՒՆՄԸՇ ՏԸՐ

1879

Ի Խ Թ Ա Ր

Մէքեաթիպ ի 'ատիյէտէ թէտրիս օլունմագ իւզրէ ճէմ' ու թէրթիպ էյլէտիյիմիզ իշպու քիթապըն ուսուլը թէրթիպի վէ սուրէթ ի թա'լիմի խուսուսլարընտա պա'ղը իզահաթըն տէրճի պուրատա միւնասիպ կէօրիւլմիւշ տիր :

1. Պու քիթապ 'իւմ'ի Հիսապըն գըսմը զիհնիսինէ տա'լը օլուպ ուսուլը թէրթիպի մուճիպինճէ հավի օլտըղը մէսէլէլէրին հալլի զիհն ու լիսան իլէ օլաճաղընտան լէվիս իսթի'մալինէ հաճէթ եօզ տըր :

2. Միսալլարըն իպթիտա զիքր օլունանյարը դալթ սատէ, հաթթա 'իւմ'ի Հիսապա եհնի պաշաւըլ պիր շայիրտին հալլ էտէ պիլէճէյի տէրէճէտէ գօլայ միսալլար օլուպ' տահա կիւճ օլանյարը թէտրիճէն գօնուլմըլ տըր. վէ քիթապըն հավի օլտըղը մէսէլէլէրին հալլինէ քէսպ ի դուտրէթ էտէն շալիրտ մէսալի'ի եէվմիյէ վէ 'ումուրը 'ատիյէտէ իճրա օլունա կէլէն քեաֆֆէ ի հիսապաթըն բուշէթ ու թէսվիյէսինէ մուզթէտիր օլուր :

Սուրէթի թա'լիմինէ կէլինճէ, 1. Հէր նէ գատար տէրուն ի քիթապտա տէրպէր թագսիմ ու թա'նին էտիլմիշ իսէ տէ, խօճալար շայիրտէրին իսթի'տատ ու գապիլիյէթինէ կէօրէ մէզքիւր թագսիմի թագէր էտէ պիլիրլէր :

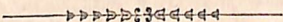
معارف عمومیہ نظارت جلیہ سنک رخصتیہ
Մե'արթիթ ի 'ոմոմիէյէ հէզարէթ ի ճէլլէսինին
բոմասիւլըլէ



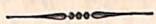
2. Շայիրալէր պիր տէրսի էյի էօյրէնամէտիքճէ խօծալար պաշգա պիր տէրսէ կէչմէմէլի տիրլէր :

3. Շայիրալէրին խօծա հուզուրընտա քիթապլաւընը գափապարագ ճէվապ վէրմէլէրի պիր գա'իտէ ի քիւլլիցէ տիր : Խօծա պիր սու"ալ իրատ էթտիքտէ շայիրա օլ սու"ալը թէքրար էթմէսիցէ անը անկլամըլ օլտըղընը կէօսթէրտիքտէն սօնկրա գա'իտէյէ թաթպիգէն հալլինէ միւպաշէրէթ էթմէլի տիր :

'Իլմի Հիսապըն պիրիննի գըսմը օլան իշպու գըսմը գիհնիցի էյի թանսիլ ու զապթ էթմիշ օլան շայիրա իքիննի գըսմը օլան գըսմը ըսագամինին միւշքիլ մէսէլէլէրինին հալլինէ միւզթէտիր օլուր :



'ԻԼՄ Ի ՀԻՍԱՊ



ՊԻՐԻՆՃԻ ՏԵՐՍ

Ա. 1. Վահիա պիր թէք նէսնէ տիր . մէսէլա , պիր էլմա , պիր քիթապ , պիր դուրուշ :

2. 'Ատէտ պիր վէ եա պիր գաշ վանիտտէն թէրէքքիւպ էտէն շէյ տիր . մէսէլա , պիր , պէշ , սէքիգ :

3. 'Իլմի հիսապ 'ատէտտէն պահս էտէր :

4. 'Ատէալէր ըսագամ թէսմիցէ օլուհան իշարէթէրլէ կէօսթէրլիլիլիլ :

1	կէօսթէրլիլ պիր ,	2	կէօսթէրլիլ իքի ,
3	" իւշ ,	4	" տէօրթ ,
5	" պէշ ,	6	" ալթը ,
7	" եէտի ,	8	" սէքիգ ,
9	" սօգուգ վէ 10	"	օն :

Բ. 1. Յովհաննէսին 1 էլմասը վար իտի , փէտէրի անա 1 էլմա տահա վէրտի . իմտի Յովհաննէսին գա՞ն էլմասը վար աըր :

Սուրէթ ի հալլ : Յովհաննէսին 1 էլմասը վար իտի , փէտէրի անա 1 էլմա տահա վէրտիցինսէ Յովհաննէսին 1 էլմասը վար իքէն 1 էլմասը տահա օլտու , վէ 1' 1 տահա 2 էտէր :

2. Մարիամըն 2 քիթապը , վէ գըղ գարնտաշընըն 1 քիթապը վար իտի . իքիտինին պիրտէն գա՞ն քիթապը վար իտի :

3. Մանուկըն 2 ճէվիզի վար իտի, վալիտէսի աւնա 2 ճէվիզ տահա վէրտի. իմտի Մանուկըն գաճ ճէվիզի օլտու:

4. Տիգրան 3 զուրուշա պիր գալէմ, վէ 2 զուրուշա պիր թօփ սաթուն ալար. իքիսինէ պիրտէն գաճ զուրուշ վէրտի:

5. Յակոբ պիր եէրտէ 3 թանէ, վէ պաշգա պիր եէրտէ 3 թանէ տահա եումուրթա պուլտու. Յակոբ իքի եէրտէ գաճ եումուրթա պուլտու:

6. Պետրոս պիր աղաճտա 3, վէ պաշգա պիր աղաճտա 4 էլմա պուլտու. իմտի իքի աղաճտա գաճ էլմա պուլտու:

7. Մարիամ իքի կէօզտէն 'ալիլ պիր Փագիրէ 5 փարա, վէ քիւշիւք պիր չօճուղա 2 փարա վէրտի. իքիսինէ պիրտէն գաճ փարա վէրտի:

ԻՔԻՆՃԻ ՏԵՐՍ

- Ա. 1. 1 վէ 1 գաճ թանէ էտէր: ճէվադ: 1 վէ 1 2 էտէր:
- 2. 2 վէ 1 գաճ թանէ էտէր:
- 3. 2 վէ 2 գաճ թանէ էտէր:
- 4. 2 վէ 3 գաճ թանէ էտէր:
- 5. 2 վէ 4 գաճ թանէ էտէր:
- 6. 2 վէ 5 գաճ թանէ էտէր:
- 7. 2 վէ 6 գաճ թանէ էտէր:
- 8. 2 վէ 7 գաճ թանէ էտէր:
- 9. 2 վէ 8 գաճ թանէ էտէր:
- 10. 3 վէ 4 գաճ թանէ էտէր:
- 11. 3 վէ 5 գաճ թանէ էտէր:

- 12. 3 վէ 6 գաճ թանէ էտէր:
- 13. 3 վէ 7 գաճ թանէ էտէր:
- 14. 4 վէ 4 գաճ թանէ էտէր:
- 15. 4 վէ 5 գաճ թանէ էտէր:
- 16. 4 վէ 6 գաճ թանէ էտէր:
- 17. 5 վէ 5 գաճ թանէ էտէր:
- 18. 6 վէ 3 գաճ թանէ էտէր:
- 19. 6 վէ 4 գաճ թանէ էտէր:
- 20. 7 վէ 2 գաճ թանէ էտէր:
- 21. 7 վէ 3 գաճ թանէ էտէր:
- 22. 8 վէ 1 գաճ թանէ էտէր:
- 23. 8 վէ 2 գաճ թանէ էտէր:
- 24. 9 վէ 1 գաճ թանէ էտէր:

Բ. 1. Յովնաննէսին 5 թօփու, վէ Յակոբըն 4 թօփու վար իտի. իքիսինէն պիրտէն գաճ թօփարը վար իտի:

2. Մարիամըն 5 փիլիճի վար իտի, փէտէրի անա 3 թանէ տահա վէրտի. իմտի Մարիամըն գաճ փիլիճի օլտու:

3. Պիր չայըրտա 7, վէ տիկէր պիր չայըրտա 3 աթ վար. իքիսինտէ գաճ աթ վար:

ԻԻՉԻՆՃԻԻ ՏԵՐՍ

- Ա. 1. Պիր ճինստէն օլան պիր դաչ 'ատէտի պիր եէրէ թօփլամանըն ուսուլընա ճէմ' տէրլէր:
- 2. Մէզքիւր 'ատէտլէրին ճէմ' ինտէն հասըլ օլան միգտարա հասըլ ի ճէմ' եախօտ եէքիւն տէրլէր:
- 3. Շու + իշարէթ ճէմ' 'ալամէթի օլուպ էլէ եախօտ վէ եախօտ զա"իք քէլիմէլէրի եէրինտէ տիր,

վէ արալարընտա գօնըլտըղը 'ատէտլէրին ճէմ' օ-
լունաճաղընը պլլտիրիր . մէսէլա, 4 + 3, տէօրա դա-
"իտ իւչ տէյերէք օգունմալը տըր :

4. Շու = իշարէթ միւսավաթ 'ալամէթի օլուպ
արալարընտա գօնըլտըղը 'ատէտլէրին պիրի պիրինէ
միւսավի օլտըղընը պլլտիրիր . մէսէլա, 4 + 3 = 7,
տէօրա դա"իտ իւչ միւսավի եէտի տէյերէք օգուն-
մալը տըր :

5. Շու * իշարէթ, պու քիթապտա, սու"ալ 'ա-
լամէթի օլուպ "գաճ" եախօտ "նէ՞ գառար" քէլիմէ-
լէրի եէրինտէ գուլլանըլըր . մէսէլա, 3 + * = 7, իւչ
գա"իտ գաճ միւսավի եէտի տէյերէք օգունմալը
տըր :

- | | | | |
|-------|-----------|-----|-----------|
| Բ. 1. | 3 + 3 = * | 6. | 5 + 4 = * |
| 2. | 3 + 5 = * | 7. | 6 + 2 = * |
| 3. | 2 + 6 = * | 8. | 7 + 3 = * |
| 4. | 3 + 7 = * | 9. | 8 + 2 = * |
| 5. | 4 + 5 = * | 10. | 1 + 9 = * |

- | | | |
|-------------|-----------|--------|
| Գ. 10 + 1 = | օն պիր | = 11 : |
| 10 + 2 = | օն իքի | = 12 : |
| 10 + 3 = | օն իւչ | = 13 : |
| 10 + 4 = | օն տէօրթ | = 14 : |
| 10 + 5 = | օն պէչ | = 15 : |
| 10 + 6 = | օն ալթը | = 16 : |
| 10 + 7 = | օն եէտի | = 17 : |
| 10 + 8 = | օն սէքիզ | = 18 : |
| 10 + 9 = | օն տօղուզ | = 19 : |
| 10 + 10 = | եիրմի | = 20 : |

ՏԷՕՐՏԻԻՆՃԻԻ ՏԷՐՍ

Ա. 1. Պիր ճինս օլան հեր իքի 'ատէտին պէօյիւ-
յինտէն քիւչիւչիւնիւ չըգարըպ պագի գալանը պլլ-
մէնին ուսուլընա թարճ տէրլէր :

2. Շու — իշարէթ թարճ 'ալամէթի օլուպ նազըս
քէլիմէսի եէրինտէ տիր, վէ սօլ թարաֆընտա պուլու-
նան 'ատէտտէն սաղ թարաֆընտաքի 'ատէտին իխ-
րաճ օլունաճաղընը պլլտիրիր . մէսէլա, 5 — 2 = 3, պէչ
նազըս իքի միւսավի իւչ տէյերէք օգունմալը տըր :

Բ. 1. 2 թանէ էլման օլուպ 1 իսինի պիրատէրի-
նէ վէրիրտէն, կէրիտէ գաճ էլման գալըր :

Սորէի է հալլ : 2 էլմամ օլուպ 1 ինի պիրատէրիմէ
վէրիրտէմ, եանըմտա 2 իլէ 1 ին ֆարգի նէ իսէ օլ
գատար էլմա, եա"նի պլր էլմա գալըր :

2. Յակոբոսըն 3 գալէմի օլուպ 1 ինի պիրատէրի
Յովճաննէսէ վէրտի . իմտի Յակոբոսըն եանընտա
գաճ գալէմ գալտը :

3. Արապեաին 3 կէօյերճինի վար իտի, լաքին
քէտի 2 սինի պօղտու . կէրիտէ գաճ կէօյերճին
գալտը :

4. Պիր չիֆթճինին 5 գօյունու օլուպ, պու գօ-
յունըրտան 3 իւնիւն գուղուսը վար իտի . գաճ գօ-
յունըն գուղուսը եօզ իտի :

5. 6 ինէյիմ վար իտի, 2 սինի սաթտըմ . կէրիտէ
գաճ ինէյիմ գալտը :

6. Պիր չիֆթճի 7 աղաճ տիքտի, լաքին աղաճ-
լարտան անճազ 3 իւ կէօյերտի . գաճ թանէսի գու-
րուտու :

7. Պիր չիֆթճինին 9 գօյունը վէ 3 քէչիտի վար

Խտի . պու չիֆթճիննն գոյունլարը քէչիլէրաէն նէ՞
գատար զիցատէ Խտիլէր :

8. Տիգրանըն 10 թանէ փիլիճի վար Խտի , լաքին
կէճէլէլին պիր սանսար կէլիպ 7 թանէսինի պողտու .
կէրիտէ նէ՞ գատար փիլիճ գալար :

9. Մանուկ 11 գուչ թութուպ պիր գաֆէսէ գո-
տու , լաքին 2 թանէսի գաչար . գաֆէստէ գա՞չ գուչ
գալար :

ՊԵՇԻՆՃԻ ՏԷՐՍ

- | | |
|-------------------|-----------------|
| Ա. 1. 6 — 5 = * : | 11. 6 + 5 = * : |
| 2. 6 — 4 = * : | 12. 6 + 4 = * : |
| 3. 6 — 3 = * : | 13. 6 + 3 = * : |
| 4. 6 — 2 = * : | 14. 6 + 2 = * : |
| 5. 6 — 1 = * : | 15. 6 + 1 = * : |
| 6. 7 — 3 = * : | 16. 7 + 3 = * : |
| 7. 7 — 4 = * : | 17. 7 + 4 = * : |
| 8. 7 — 5 = * : | 18. 7 + 5 = * : |
| 9. 7 — 6 = * : | 19. 7 + 6 = * : |
| 10. 7 — 1 = * : | 20. 7 + 1 = * : |

- | | |
|-----------------------|--------|
| Բ. 20 + 1 = Եիրմի պիր | = 21 : |
| 20 + 2 = Եիրմի Էքի | = 22 : |
| 20 + 3 = Եիրմի Իւչ | = 23 : |
| 20 + 4 = Եիրմի տէօրթ | = 24 : |
| 20 + 5 = Եիրմի պէչ | = 25 : |
| 20 + 6 = Եիրմի ալթը | = 26 : |
| 20 + 7 = Եիրմի Էէտի | = 27 : |

- | | |
|-----------------------|--------|
| 20 + 8 = Եիրմի սէքիզ | = 28 : |
| 20 + 9 = Եիրմի տօգուզ | = 29 : |
| 20 + 10 = օթուզ | = 30 : |

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| գ. 1. 4 + 2 + 3 = * : | 11. 5 + 4 — 2 = * : |
| 2. 4 + 5 + 1 = * : | 12. 5 + 6 — 3 = * : |
| 3. 4 + 3 + 5 = * : | 13. 7 + 1 — 2 = * : |
| 4. 5 + 4 + 2 = * : | 14. 8 + 2 — 1 = * : |
| 5. 7 + 4 + 3 = * : | 15. 3 + 9 — 2 = * : |
| 6. 8 + 2 + 3 = * : | 16. 7 + 4 — 1 = * : |
| 7. 9 + 3 + 4 = * : | 17. 10 + 1 — 2 = * : |
| 8. 10 + 2 + 5 = * : | 18. 12 + 2 — 2 = * : |
| 9. 11 + 3 + 4 = * : | 19. 14 + 1 — 2 = * : |
| 10. 12 + 5 + 3 = * : | 20. 15 + 4 — 1 = * : |

- | | | | |
|--------------|--------|-------------|--------|
| Դ. օթուզ պիր | = 31 : | զըրգ պիր | = 41 : |
| օթուզ Էքի | = 32 : | զըրգ Էքի | = 42 : |
| օթուզ Իւչ | = 33 : | զըրգ Իւչ | = 43 : |
| օթուզ տէօրթ | = 34 : | զըրգ տէրօթ | = 44 : |
| օթուզ պէչ | = 35 : | զըրգ պէչ | = 45 : |
| օթուզ ալթը | = 36 : | զըրգ ալթը | = 46 : |
| օթուզ Էէտի | = 37 : | զըրգ Էէտի | = 47 : |
| օթուզ սէքիզ | = 38 : | զըրգ սէքիզ | = 48 : |
| օթուզ տօգուզ | = 39 : | զըրգ տօգուզ | = 49 : |
| զըրգ | = 40 : | Էլլի | = 50 : |

ԱԼԹԸՆՃԸ ՏԷՐՍ

Ա. 1. Պիր ասէմ 9 զուրուչա պիր ֆէս , վէ 4
զուրուչա պիր փիւսկիւլ ալար . Էքիսի Էչիւն գա՞չ
զուրուչ վէրտի :

Սորբէի է հաւ: Էյէր Ֆէսէ 9 զուրուշ, վէ փիւս-
կիւլէ 4 զուրուշ վէրաի իսէ, իքիսի իչիւն 9 զու-
րուշ վէ զա՛խ 4 զուրուշ վէրմիշ օլմալը տըր, քի
պու 13 զուրուշ տըր:

2. 4 քիլէ ագ տարը վէ 5 քիլէ մըսըր տարըսը
ալտըմ. գա՛ն քիլէ ալմըշ օլտուսմ:

3. Էօյլէտէն էվլէլ 5 միլ, վէ էօյլէտէն սօնկրա 5
միլ եօլ երուրիւտիւմ. պու կիւն գա՛ն միլ եօլ երու-
րիւմիւշ օլտուսմ:

4. Պիր քիմսէ 7 մէճիտիյէյէ ուն, վէ 2 մէճիտի-
յէյէ շէքէր ալըրսա, իքիսինէ գա՛ն մէճիտիյէ վէր-
միշ օլուր:

5. 3 մէճիտիյէյէ պիր շափգա, 4 մէճիտիյէյէ պիր
չիֆթ չիգմէ, վէ 2 մէճիտիյէյէ պիր չանթա ալ-
տըմ. սաթուսն ալտըգլարըմըն փարասընըն մէճմու՛ի
գա՛ն մէճիտիյէ էտէր:

6. Անգրանիկ 2 մէճիտիյէ պիր ատէմէ, 3 մէճի-
տիյէ պիր պաշգասընա, վէ 2 մէճիտիյէ տէ տիկէրինէ
վէրաի. հէփիսինէ գա՛ն մէճիտիյէ վէրմիշ օլտու:

7. Պիր քիմսէ 5 մէճիտիյէյէ պիր դօյուսն ալըսլ անը
7 մէճիտիյէյէ սաթտը. գա՛ն մէճիտիյէ գազանմըշ տըր:

8. Յակըրըն 9 քիթապը վար իտի, 3 իւնիւ պիր
ատէմէ վէրաի. չիմտի գա՛ն քիթապը գալմըշ տըր:

9. Պիր չիֆթճինին 10 ինէյի օլուսլ 5 ինի սա-
թարսա գա՛ն ինէյի գալըր:

10. Մարկոսըն 9 կիւլէսի, վէ Մարգիսին 6 կիւլ-
լէսի վար. Մարկոսըն Մարգիստէն գլեյատէ գա՛ն
կիւլլէսի վար:

11. Պիր ատէմին 9 էօքիւզիւ վար իտի, 2 սինի
պիր քիմսէյէ, տէօրտիւնիւ պիր պաշգասընա, վէ

գալանընը տա պիր զայրիսինէ սաթտը. պու սօնկ-
րաքի ատէմէ գա՛ն էօքիւզ սաթմըշ օլուր:

12. Պիրինին 4 մէճիտիյէսի վար իտի, 4 մէճիտիյէ
տախի գազանտը, վէ սօնկրա 2 մէճիտիյէսինի խարճ
էթտի. եանընտա գա՛ն մէճիտիյէ գալմըշ օլուր:

13. 4 զուրուշլըգ շէքէրլէմէ, 2 զուրուշլըգ էլմա
ալտըմ, վէ եանընտա տանա 2 զուրուշլըմ վար.
խարճ էթմէզտէն էվլէլ գա՛ն զուրուշլըմ վար իմիշ:

14. Մարիամըն 3 էլմասը վար իտի, 6 էլմա տախի
պուլտու, 2 սինի Նսթէրէ, 2 սինի Շուշանա, 2 սինի
Աննայա, 2 սինի տէ Մէրիյէ վէրաի, սօնկրա 4 թա-
նէ տանա պուլտու. եանընտա գա՛ն էլմասը գալմըշ
օլուր:

15. Պու սապան 4 մէճիտիյէմ վար իտի, սօնկրա
3 մէճիտիյէլիք էլմա, 4 մէճիտիյէլիք արմուս սաթ-
տըմ, վէ 5 մէճիտիյէլիք սէպգէվաթ, 2 մէճիտիյէլիք
էթ վէ 1 մէճիտիյէլիք պիր չիֆթ գունտուրա ալ-
տըմ. սօնկրա 5 մէճիտիյէլիք փաթաթէս վէ 2 մէ-
ճիտիյէլիք տէ շէֆթալի սաթտըմ. չիմտի եանընտա
գա՛ն մէճիտիյէմ օլմալը տըր:

16. Յովսէփ 6 մէճիտիյէ խարճ էտիսլ 7 մէճի-
տիյէ գազանտըգտան սօնկրա եանընտա 10 մէճի-
տիյէ գալտը. էվլէլա գա՛ն մէճիտիյէսի վար ի-
միշ:

17. Պիր չիֆթճի 5 ինէք սաթուսն ալըսլ վէ 7
ինէք սաթտըգտան սօնկրա եանընտա 9 ինէյի գալ-
տը. չիֆթճինին էվլէլա գա՛ն ինէյի վար իմիշ:

18. 5 մէճիտիյէ ալըսլ 4 մէճիտիյէ վէրաիքտէն
սօնկրա, եանընտա 3 մէճիտիյէ գալան պիր ատէմին
էվլէլա եանընտա գա՛ն մէճիտիյէսի օլմուշ օլուր:

ԵՒՏԻՆՃԻ ՏԵՐՄ

- Ս. 1. $6 + 6 = *$: 13. $3 + 7 + 4 = *$:
 2. $8 + 7 = *$: 14. $2 + 6 + 6 = *$:
 3. $7 + 8 = *$: 15. $3 + 5 + 9 = *$:
 4. $5 + 6 = *$: 16. $4 + 5 + 3 = *$:
 5. $8 + 3 = *$: 17. $2 + 6 + 8 = *$:
 6. $3 + 8 = *$: 18. $4 + 5 + 5 = *$:
 7. $3 + 4 = *$: 19. $2 + 9 + 4 = *$:
 8. $13 + 4 = *$: 20. $7 + 9 + 3 = *$:
 9. $3 + 14 = *$: 21. $8 + 4 + 3 = *$:
 10. $1 + 6 = *$: 22. $4 + 6 + 10 = *$:
 11. $11 + 6 = *$: 23. $6 + 7 + 2 = *$:
 12. $1 + 16 = *$: 24. $8 + 6 + 3 = *$:

- Բ. 1. $8 + * = 12$: 5. $6 + 7 + * = 17$:
 2. $4 + * = 14$: 6. $2 + 9 + * = 15$:
 3. $9 + * = 16$: 7. $4 + 6 + * = 20$:
 4. $7 + * = 16$: 8. $3 + 9 + * = 20$:

- Գ. 1. $15 - 8 = *$: 12. $13 - 9 - 2 = *$:
 2. $12 - 5 = *$: 13. $17 - 9 - 1 = *$:
 3. $17 - 3 = *$: 14. $20 - 10 - 3 = *$:
 4. $16 - 8 = *$: 15. $14 - 7 - 2 = *$:
 5. $15 - 9 = *$: 16. $16 - 9 - 4 = *$:
 6. $18 - 6 = *$: 17. $15 - 3 - 6 = *$:
 7. $10 - 6 = *$: 18. $20 - 8 - 7 = *$:
 8. $18 - 11 = *$: 19. $19 - 13 - 4 = *$:
 9. $10 - 7 = *$: 20. $20 - 11 - 7 = *$:
 10. $20 - 7 = *$: 21. $20 - 9 - 5 = *$:
 11. $20 - 17 = *$: 22. $17 - 13 - 4 = *$:

- Դ. 1. $8 + 7 + 3 - 6 - 4 + 7 - 2 = *$:
 2. $6 + 9 + 4 - 3 - 3 - 4 - 5 + 13 = *$:
 3. $5 + 8 + 7 - 2 - 6 - 4 + 6 + * = 20$:
 4. $20 - 8 - 3 + 6 + 4 - 7 - 4 + * = 16$:
 5. $18 - 11 + 6 + 7 - 4 - 3 + 4 - * = 16$:
 6. $9 + 9 - 8 - 8 + 7 + 7 - 6 - 6 + * = 17$:

ՍԵՔՒՁԻՆՃԻ ՏԵՐՄ

1. 4 աղաճասն էլմա տեղչիրոթիմ. պիրինճի աղաճասն 5, իւչիւնճիւտէն 4, տէօրաիւնճիւտէն 3 պաթման էլմա տեղչիրոթիմ հալտէ, ճիւղէսինտէն գաճչ պաթման տեղչիրոթիւ իմ :

2. 11 մէճիտիւյէ պիր սէթրի, 5 մէճիտիւյէ պիր փանթալոն, 4 մէճիտիւյէ պիր եէէք ալտըմ. հէփիսի իչիւն գաճչ մէճիտիւյէ վէրոթիւ իմ :

3. Պօղոս պիր թօփի գումաչ ալտը. պահասընա պիր 'սատէտ 10 մէճիտիւյէլիք, պիր թանէ 5 մէճիտիւյէլիք, պիր թանէ 3 մէճիտիւյէլիք վէ պիր թանէ տէ 2 մէճիտիւյէլիք գաճիմէ վէրաի. մէրգումըն ալտըրը գումաչ գաճչ մէճիտիւյէլիք իմիչ :

4. Պիր խանըմ 13 մէճիտիւյէլիք պիր ճանֆէս ֆիսթան, 3 մէճիտիւյէլիք պասամ սաթուն ալտը, վէ պահասընա պիր թանէ 20 մէճիտիւյէլիք գաճիմէ վէրաի. հէ՞ գատար փարա կէրի պլմալը :

5. Միհրան 8 զուրուչա պիր եազը տէֆթէրի, 6 զուրուչլըզ միւրէքքէպ, 3 զուրուչլըզ գալէմ սափը, վէ պիրազ տա գալէմ ալտը : Փարալարընը հիսսապ էթաիլնատէ 19 զուրուչ խարճ էթմիչ տիր. գաճչ զուրուչլըզ գալէմ ալմըչ օլմալը :

6. Պիր ատէմ 60 փարալըզ քեաղըտ, վէ 10 փա-
րայա պիր գուրչուն գալէմ ալըպ՝ պէտէլինէ 2 դու-
րուշ վէրտի. գաճ փարա կերի ալմալը տըր :

7. Կարողութիւնն պանա 3 մէճիտիյէ պորճը վար,
Յարութիւնըն՝ Կարողութեան 4 մէճիտիյէ զիյատէ
պորճը վար, Յովսէփին՝ Կարողութեան վէ Յարութիւն
գատար պորճը վար. Յարութիւնըն պորճը նէ՞ գա-
տար տըր : Յովսէփին պորճը նէ՞ գատար տըր :
Պուշարըն իւշիւնիւն պորճը նէ՞ գատար տըր :

8. Պիր քիմնէ սապահլայըն 7 միլ, էօյլէտէն սօնկ-
րա 4 միլ, վէ ազչամիայըն տախի պիր գաչ միլ եօլ
կիթտի. հիսապ էթտիյինտէ 15 միլ եօլ կիթմիշ ի-
տի. ազչամիայըն գաճ միլ եօլ կիթմիշ տիր :

9. Յարութիւնըն 3 կիւլէտի վար, Յակորտըն
կիւլէտի Յարութիւնընքինտէն 2 թանէ զիյատէ
տիր. Յովսէփին տախի Յակորտտան 4 թանէ
զիյատէ կիւլէտի վար, վէ Յովաննէտիւն կիւլէտէրի
Յովսէփինընքինտէն 7 թանէ նօգտան տըր. Յակո-
րտըն կիւլէտէրի գաճ թանէ տիր : Յովսէփինընքի՞
Յովաննէտիւնընքի՞ : Հէմ տէ հէփիսինընքի գաճ թանէ
տիր :

10. Փազար էրթէտի կիւնիւ 4 սու՛ալ հալլ էտէր-
տէն, սալի կիւնիւ 2 զիյատէ, չարչեմպի կիւնիւ՝
սալիտէն 3 նօգտան, փէնչչէնպի կիւնիւ՝ չարչեմ-
պիտէն 1 նօգտան, վէ ճուճա՛ա կիւնիւ՝ փէնչչեմ-
պիտէն 2 զիյատէ հալլ էտէրտէն, հէր պիր կիւն-
տէ գաճ սու՛ալ հալլ էթմիշտին : Հէմ տէ հէփիտի
պիրիքտէ գաճ սու՛ալ օլմուշ օլտը :

11. Բօպէրթին 4 էլմաը վար, Գէորդըն անտէն
3 զիյատէ. Սամուէլին՝ Բօպէրթ վէ Գէորդընընքինտէն 6

նօգտան էլմաը վար. հէր պիրիսին գաչա՛ր էլմաը
վար : Հէփիսինընքի գաճ թանէ էտէր :

12. Ա տան 6 մէճիտիյէ ալտըմ, Բ տէն՝ Ա տան
3 մէճիտիյէ զիյատէ, վէ Գ տէն՝ Բ տէն 7 մէճիտիյէ
նօգտան ալտըմ. վէ թօփալալըզ մէճիտիյէլէրի 20
'ատէտէ իպլաղ իշիւն լազըմ կէլէն միգտարը Գ տան
ալտըմ. Գ տան գաճ մէճիտիյէ ալմըշըմ :

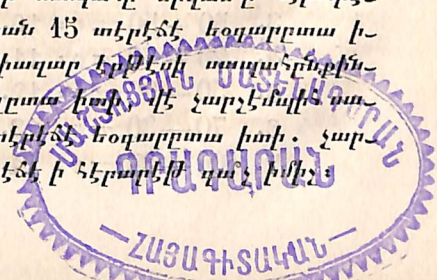
13. Գէորդ 15 փարալըզ շէքէրլէմէ ալտը, պիր
ազընը 4 փարայա Մինասա, վէ պիրազընը տա 5
փարայա Մովսէտէ սաթտը. պազիսինի տէ Տիգրանա
սաթտը. սօնկրա հիսապ էթտիյինտէ 6 փարա գա-
զանմըշ իտի : Տիգրանա սաթտըզը գաճ փարալըզ
իմիշ :

14. Պիր ատէմ Հալէպտէն չըզըպ շիմալա տօղրու-
էվլէլա 4 միլ, սանիէն 5 միլ տանա եօլ կիթտի,
անտէն սօնկրա ճէնուպէ տօղրու էվլէլա 6 միլ,
սանիէն 8 միլ, սալիտէն 3 միլ եօլ կիթտի. օ ատէմ
Հալէպտէն գաճ միլ ուզազըզտա, վէ Հալէպլին
հա՛նկը թարաֆընտա տըր :

15. Պիր ատէմ Շամտան չըզըպ՝ 9 միլ չարգա
տօղրու կիթտի, օրատան զարպա տէօնիւպ 12 միլ
կիթտի, անտէն եինէ չարգա տէօնիւք 5 միլ եօլ
կիթտի. մէրզում Շամտան գաճ միլ ուզազըզտա,
վէ հա՛նկը ճի՛նէթտէ տիր :

16. Փազար էրթէտի սապահը միզանը հէրարէ-
թին ճիվաը սըֆըրտան 15 տէրէճէ կօղարրտա ի-
տի, սալի սապահը՝ փազար էրթէտի սապահընքի-
տէն 20 տէրէճէ աչազըտա իտի, վէ չարչեմպի գա-
պահը՝ սալիտէն 12 տէրէճէ կօղարրտա իտի. չար-
չեմպի՛ն սապահը տէրէճէ ի հէրարէթ գաճ իմիշ :

37084



17. 6 մէճիտիցէլիք փիրինճ վէ 2 մէճիտիցէլիք չուգա փարասընը վէրտիքտէն սօնկրա Էանըմտա խարճ էթտիցիմտէն 2 մէճիտիցէ նօգսան փարամ գալմըչ . էվվէլա գաչ մէճիտիցէմ վար իմիչ :

18. Մանուկա 3 լամպա, Նաղարէթէ տէ Մանուկ տան 2 'ատէտ գիցատէ սաթտըմ, վէ սաթտըղըմտան 2 'ատէտ գիցատէ լամպամ գալմըչ տըր . սաթտըղըմ գաճ, վէ գարան գաճ տըր :

19. Էվիմիգտէն չըղըպ 5 միլ շիմպա, վէ օրա տան 8 միլ ճէնուպա, անտէն 10 միլ թէքրար շիմա լա, վէ օրատան տա տէճնիւպ 5 միլ ճէնուպա տօղ բու կիթտէմ . էվտէն գաճ միլ ուղաղտա վէ գանըղ ճիճէթտէ օլուըմ :

ՏՕԳՈՒԶՈՒՆՃԸ ՏԵՐՍ

- Ա. 50 + 10 = ալթմըչ = 60 :
- 60 + 10 = Էէթմիչ = 70 :
- 70 + 10 = սէքսէն = 80 :
- 80 + 10 = տօգսան = 90 :
- 90 + 10 = Էիւղ = 100 :

- Բ. 1. 50 + 40 = * : 8. 40 + 30 + 20 = * :
- 2. 20 + 30 = * : 9. 50 + 20 + 30 = * :
- 3. 50 + 50 = * : 10. 20 + 30 + 30 = * :
- 4. 20 + 70 = * : 11. 20 + 40 + 20 = * :
- 5. 50 - 20 = * : 12. 40 + 20 + 30 = * :
- 6. 70 - 30 = * : 13. 30 + 30 + 40 = * :
- 7. 100 - 80 = * : 14. 90 - 20 - 40 = * :

- 15. 90 - 60 = * : 20. 100 - 60 - 30 = * :
- 16. 40 + 60 = * : 21. 90 - 20 - 20 = * :
- 17. 30 + 70 = * : 22. 30 + 30 - 50 = * :
- 18. 100 - 10 = * : 23. 20 + 50 - 60 = * :
- 19. 80 + 40 = * : 24. 100 - 20 - 20 = * :

Գ. 1. Պիր ատէմ 20 դուրուչա պիր Նլմի Հիսապ քիթապը, 20 դուրուչա պիր ձօղրաֆիա, վէ 50 դուրուչա տա պիր լուղէթ քիթապը ալտը . Նէփիսի նէ գաճ դուրուչ վէրմիչ տիր :

2. Գէորգ 20 թանէ ճէվիղ տէվչիրտի, Վանան 30, վէ Արամ Գէորգ վէ Վանան գատար տէվչիրտի . Նէփիսի գաճ ճէվիղ տէվչիրտիլէր :

3. Պիր չիֆթճինին 90 գօյունը վար խտի . 40 ը պիր Էայլատա, 30 ը պաչգա Էայլատա, վէ պաղիտի տէ տիկէր պիր Էայլատա խտի . չու սօնկրաքի Էայլատա գաճ գօյունը վար խտի :

4. Սարգիսին 30 Էլմա աղաճը, 40 չէֆթալի աղաճը վէ 20 տէ արմուտ աղաճը վար խտի, լաքին 20 չէֆթալի իլէ 10 արմուտ աղաճը գըրըլտը . մէր գումըն գաճ թանէ աղաճը գալտը :

5. Սերուրէ 3 կիւնտէ 100 միլ Էօլ կիթտի . իլք կիւն 30 միլ, Էրթէսի կիւն 10 միլ գիցատէ կիթմիչ . իւչիւնճիւ կիւն գաճ միլ կիթմիչ օլուը :

6. Թորոսըն 10 տէճնիւմ պուղտայ թարլասը, 10 տէճնիւմ չավտար թարլասը, 20 տէճնիւմ տարը թարլասը, վէ 50 տէճնիւմ տէ չայըրըղը վար . Նէփ արաղիսի գաճ տէճնիւմ տիր : Պուղտայ թարլասընը 20 տէճնիւմ օրմանըղ իլէ տէյիչէճէք օլտա, թէքմիլ 'արաղիսի գաճ տէճնիւմ օլուը :

7. Մանուկըն 40 փարասը, Գրիգորըն 20 փարասը, Աւետիսին՝ Մանուկ վէ Գրիգորտան 20 փարազիցատէ փարասը վար. հէփիսինին փարասը դա՞նէ տէր :

8. Մէղքիւրլէր փարալարընը պիւրլէշտիրիպ՝ 20 փարալըզ քեաղըտ, 20 փարալըզ գուրչուն գալէմ վէ 10 փարալըզ գալէմ ալըպ, պագիսի իլէ տէ պիր ըրիսալէ ալմըշլար. ըրիսալէ դա՞նէ փարալըզ իմիշ :

9. Անտոն 40 սանտըզ էլմա պիր ատէմտէն, 30 սանտըզ ախէրինտէն, 20 տէ պաշգասընտան ալար. 50 սանտըզ պիր ատէմէ, վէ 10 սանտըզ տա պիր դայրիսինէ սաթար. եանընտա դա՞նէ սանտըզ էլմա գալար :

10. 100 մէճիտիցէմ վար իտի. 20 սինի Մարկոտա, 40 ընը Նազարէթէ վէրտիմ. վէ գալանտան տէ 10 մէճիտիցէ ալը գօյուպ պաղիսինի Բարսէղէ վէրտիմ. Բարսէղէ վէրտիցիմ դա՞նէ մէճիտիցէ տիի :

11. Պանա Յակոբըն 10 մէճիտիցէ պօրճը վար, Սարգիսին 10 մէճիտիցէ զիցատէ պօրճը վար, Գասպար Յակոբ վէ Սարգիստէն 10 մէճիտիցէ զիցատէ պօրճը տըր. հէփիսինին պօրճը նէ՞ գատար տըր :

12. Միհրան պանա վահանտան 20 մէճիտիցէ զիցատէ պօրճը տըր. վահան տախի Եուվանիտէն 10 մէճիտիցէ նօզսան վէ Եօրկիտէն 20 մէճիտիցէ զիցատէ մէտեուն տըր. Եօրկինին տէյնի 20 մէճիտիցէ օլտըղը հալտէ օլ պիրլէրին հէր պիրլինին տէյնի նէ՞ գատար օլուր : Իւշիւ պիրլիքտէ դա՞նէ մէճիտիցէ մէտեուն տըր :

13. Գէորդ 30 մէճիտիցէ խարճլարսա եանընտա

30 մէճիտիցէսի դալըր. Մանասէնին փարասը Գէորդտան 10 մէճիտիցէ նօզսան վէ Արամտան 30 մէճիտիցէ զիցատէ տիր. պու ատէմլէրին հէր պիրլինին փարասը նէ՞ գատար տըր :

14. Ռուբէն 70 մէճիտիցէլիք պիր սա՛աթ իշթիրա էտէճէք. լաքին եանընտաքի փարասը 20 մէճիտիցէ էքսիք կէլիր. էյէր Սուրէն եանընտաքի փարայը մէրգուճա վէրիրտէ, օ հէմ սա՛աթը ալաճագ, հէմ տէ 20 մէճիտիցէ արթաճագ տըր. մէրգուճանըն հէր պիրլինին դա՞նէ մէճիտիցէսի վար իմիշ :

15. Գրիգոր վէ Սարգիսին փարասը 30 զուրուշլըզ պիր քիթապ, 20 զուրուշլըզ պիր տիվիթ, վէ 30 զուրուշլըզ պիր սանտըզ ալաճագ գատար տըր. Գրիգորըն փարասը քիթապըն փարասընտան 10 զուրուշլ զիցատէ տիր. Սարգիսին փարասը նէ՞ գատար տըր :

ՕՆՈՒՆՃՐ ՏԵՐՍ

U.	1.	4 + 2 = *	11.	4 + 2 + 2 = *
	2.	24 + 2 = *	12.	24 + 2 + 2 = *
	3.	64 + 2 = *	13.	84 + 2 + 2 = *
	4.	7 + 3 = *	14.	3 + 2 + 4 = *
	5.	27 + 3 = *	15.	23 + 2 + 4 = *
	6.	57 + 3 = *	16.	73 + 2 + 4 = *
	7.	84 + 4 = *	17.	63 + 7 + 5 = *
	8.	22 + 6 = *	18.	81 + 5 + 4 = *
	9.	57 + 3 = *	19.	85 + 5 + 7 = *
	10.	95 + 5 = *	20.	42 + 4 + 6 = *

- Բ. 1. $2 + 5 + 3 + 3 + 2 + 5 + 3 + 5 + 2 = * :$
- 2. $2 + 7 + 1 + 2 + 7 + 1 + 2 + 7 + 1 = * :$
- 3. $3 + 3 + 4 + 3 + 3 + 4 + 3 + 3 + 4 = * :$
- 4. $53 + 3 + 4 + 3 + 3 + 4 + 3 + 3 + 4 = * :$
- 5. $24 + 2 + 4 + 1 + 7 + 2 + 4 + 6 + 2 = * :$
- 6. $35 + 3 + 2 + 3 + 7 + 1 + 9 + 2 + 4 = * :$
- 7. $42 + 8 + 5 + 3 + 2 + 4 + 6 + 2 + 7 = * :$
- 8. $57 + 3 + 1 + 3 + 5 + 1 + 2 + 3 + 4 = * :$
- 9. $14 + 6 + 4 + 6 + 3 + 7 + 5 + 5 + 4 = * :$

- Գ. 1. $8 - 3 = * :$ 11. $9 - 2 - 5 = * :$
- 2. $28 - 3 = * :$ 12. $49 - 2 - 5 = * :$
- 3. $98 - 3 = * :$ 13. $99 - 2 - 5 = * :$
- 4. $10 - 6 = * :$ 14. $90 - 3 - 7 = * :$
- 5. $40 - 6 = * :$ 15. $50 - 3 - 7 = * :$
- 6. $100 - 6 = * :$ 16. $100 - 3 - 7 = * :$
- 7. $47 - 6 = * :$ 17. $94 - 4 - 3 = * :$
- 8. $69 - 4 = * :$ 18. $67 - 5 - 2 = * :$
- 9. $80 - 7 = * :$ 19. $100 - 1 - 4 = * :$
- 10. $50 - 9 = * :$ 20. $46 - 4 - 3 = * :$

- Դ. 1. $80 - 2 - 4 - 4 - 2 - 4 - 4 - 2 = * :$
- 2. $40 - 8 - 2 - 5 - 5 - 2 - 4 - 3 = * :$
- 3. $70 - 6 - 4 - 2 - 8 - 3 - 5 - 2 = * :$
- 4. $100 - 3 - 4 - 3 - 10 - 5 - 5 - 3 = * :$
- 5. $25 + 3 + 2 + 8 - 5 - 3 - 6 - 4 = * :$
- 6. $83 + 7 + 2 + 8 - 3 - 7 - 5 - 5 = * :$

Ե. 1. Պիր չօպանըն 47 սըղըըը վար իտի . 3 բա- սըըը սաթըզ 6 բաս տախի սաթըն ալտը , վէ սօնկրա

8 տահա սաթըզ 5 տախի սաթըն ալտը . մէրզու- մըն դա՞ն սըղըըը վար տըր :

2. Ստեփանըն 43 թանէ ֆընտըղը վար իտի , պի- բատէրի տէ սնա 7 թանէ վէրտի , վէ փէտէրի անլէրի 100 է իսլազ էլէտի . փէտէրինն վէրտիլի դա՞ն ֆըն- տըզ իտի :

3. Պիր թիւճճար 21 մէճիտիլէլիք մալինի սա- թըզ ֆի"էթինտէն 12 մէճիտիլէ նօզսան դազան- տը . դա՞ն մէճիտիլէլէ սաթմըը տըր :

4. Գա՞նըը 'ատէտէ 3 'իլալէ էտէրսէն 80 օլուր :

5. Գա՞նըը 'ատէտտէն 7 թարճ էթմէլի քի միւ- թէպազի 52 օլա :

6. Պիր 'ատէտէ 7 'իլալէ էտիպ' մէճմուլինտէն 4 թարճ էտիլտիքտէ , հասըը թարճ 30 իլէ 50 նին ֆարզընտան 5 նօզսան օլուր իտէ , օլ 'ատէտ դա՞ն- ղը 'ատէտ աիր :

7. Պիրինէ 10 մէճիտիլէ վէրիպ պիրինտէն տախի 5 մէճիտիլէ ալտըզտան սօնկրա կանըմտա 35 մէ- ճիտիլէմ օլուրսա , ազտէմճէ դա՞ն մէճիտիլէմ վար իմիլ :

8. Հալէպէ տօղրու 8 միլ կիթտիքտէն սօնկրա , 6 միլ կէրի կէլտիմ , վէ օլ դէման Հալէպտէն 38 միլ ուզազ իտիմ . մուզատտէմա Հալէպտէն դա՞ն միլ ուզազտա իտիմ :

9. Սառանըն 50 փարսըը վար իտի . 10 փարս- սընա շէրիտ , 4 փարսաընա իվիլիք վէ 3 փարսաը- նա իննէ ալտը . կանընտա դա՞ն փարսաըը դալտը :

10. Ելիգա պիր կէրտէ 15 թանէ , պաչդա կէր- տէ 5 , վէ դայրի պիր կէրտէ 3 , վէ տիկէր պիր մա- հալտէ 7 սալէանգօզ դապուղը պուլտու . օրատան

տիկէր պիր մահալէ կիտիպ պիր միգտար տա օրա-
տա պուլտու իսէ տէ, Էվլէլքիլէրտէն 3 թանէ դայպ
էյլէտի, վէ եանընտա 37 գալտը. պու սօնկրաքի
մահալտէ գա՞նջ թանէ պուլմուչ տըր:

11. 71 մէճիտիյէյէ պիր 'արապա սաթուռն ալըպ'
9 մէճիտիյէ թա'միրինէ, 5 մէճիտիյէ պօյասըննա վէ-
րիպ ճիլասըննա տա պիր միգտար սարֆի էթտիմ, վէ
սօնկրա անը 82 մէճիտիյէյէ սաթտըղըմտա 7 մէճի-
տիյէ դարար էթտիմ. ճիլասըննա գա՞նջ մէճիտիյէ
սարֆի էյլէմիշ իմ:

12. Պիր գըղ 25 փարայա պիր մէնտիլ, 5 փա-
րալըզ իփլիք, 7 փարալըզ իփէք, 3 փարալըզ
տիւյմէ ալըպ' պէտէլինէ 100 փարալըզ պիր գա'ի-
մէ վէրտի. գա՞նջ փարա կէրի ալմալը:

13. Լէոն վէ Լուտէր 10 ար տարը թանէսի իլէ
"Թէք մի չիֆթ" օյնամաղա պաշլատըլար. Լէոն'
Լուտէրին պիր տէֆ'ա 3 տարըսընը, սօնկրա 3 տա-
հա վէ սօնկրա 4 տահա ութտու. չիմտի հէր պի-
րինին գաչա՞ր տարը թանէսի վար:

14. Մէգըլըր չօճուղլար թա Լուտէրին տարըսը
24 թանէ օլունճայա տէկին օյնատըլար. օլ վազըթ
Լէոնըն գա՞նջ տարըսը գալմըշ տըր:

15. Յովհաննէսին 30 մէճիտիյէսի վար իտի. 7
սինի դունտուրաճըյա, 3 իւնի պիր իշճիյէ, վէ 5 ինի
պիր ֆէսճիյէ վէրտի վէ սօնկրա 5 մէճիտիյէ Մարգար-
տան, 30 մէճիտիյէ Մինաստան, վէ 8 մէճիտիյէ տէ
Ստեփանտան ալտը: Պունտան 6 մէճիտիյէ պագ-
գալա, 2 մէճիտիյէ չուգայա վէ 7 մէճիտիյէ տէ
Տօղթօր Ներսէսէ վէրտի. մէրգուճըն եանընտա
գա՞նջ մէճիտիյէսի գալտը:

ՕՆ ՊԻՐԻՆՃԻ ՏԷՐՍ

- Ա. 1. $6 + 8 + 9 = * : 9. 6 + * = 14 :$
- 2. $16 + 8 + 9 = * : 10. 6 + * = 34 :$
- 3. $66 + 8 + 9 = * : 11. 46 + * = 54 :$
- 4. $86 + 8 + 9 = * : 12. 76 + * = 84 :$
- 5. $9 + 7 + 8 = * : 13. 3 + * = 11 :$
- 6. $39 + 7 + 8 = * : 14. 13 + * = 21 :$
- 7. $9 + 77 + 8 = * : 15. 3 + * = 61 :$
- 8. $9 + 47 + 8 = * : 16. 3 + * = 91 :$

- Բ. 1. $33 + 8 + 4 + 9 + 7 + 6 + 5 - 3 = * :$
- 2. $56 + 6 + 9 + 3 + 8 + 5 + 4 - 6 = * :$
- 3. $45 + 8 + 9 + 7 + 4 + 9 + 6 - 5 = * :$
- 4. $38 + 6 + 7 + 7 + 5 + 8 + 9 - 8 = * :$
- 5. $53 + 8 + 5 + 7 + 8 + 5 + 9 - 6 = * :$
- 6. $48 + 5 + 9 + 6 + 5 - 6 + 9 - 4 = * :$
- 7. $29 + 8 + 7 + 6 + 5 - 6 - 7 - 8 = * :$
- 8. $67 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 8 = * :$
- 9. $36 + 7 + 7 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = * :$
- 10. $50 + 9 + 7 + 6 + 8 + 5 + 9 + 7 = * :$

Գ. 1. Պիր մէքթէպտէ 63 թալէպէ օլուպ' 8 ին-
տէն մա'տասը եազը եազա պիլիլը. գա՞նջ նէֆէրի
եազը եազա պիլիլը իմիշ:

2. Մարտիրոս 37 ֆընտըզ սաթուռն ալըպ' 6 թա-
նէ տէ պուլտու. 9 ընը պիլիլիսինէ վէրտի, վէ պիր
գաչ թանէ տէ եէտիքտէն սօնկրա 29 ֆընտըզը
գալտը. գա՞նջ թանէսինի եէմիշ:

3. Հէնրինին 42 փարասը վար իտի, սօնկրա 9
3

փարա, 5 փարա վէ 8 փարա տահա դաղանտը , պատէհու 7 փարա խարճ էթտի . գա՞ջ փարասը գալտը :

4. Պիր չիֆթճինին 71 քիլէ տարըսը վար խտի , 57 սինի պիր ատէմէ , 9 ընը տիկէրինէ վէ պազի-սինի տէ պիր պաշգասընա ֆիրուխթ էյլէտի . պու սոնկրաքի ատէմէ գա՞ջ քիլէ ֆիրուխթ էյլէմիշ տիր :

5. Մարտիրոսըն 54 կիւլլէտի վար խտի , 9 ընը դայպ էթտի , 7 սինի պիրինէ վէրտի , վէ սոնկրա փէտէրի անա պիր գաջ կիւլլէ տահա վէրինճէ 43 կիւլլէտի օլտու . փէտէրի գա՞ջ կիւլլէ վէրմիշ :

6. 25 մէճիտիյէյէ պիր ինէք սաթտըմ , ամմա ֆի"էթինտէն 8 մէճիտիյէ դարար էյլէտիմ . ինէյին սարլ ֆի"էթի նէ՞ գատար իմիշ :

7. Պիր աթ սաթուռն ալըպ՝ անը քիրայա վէրէ-րէք 7 մէճիտիյէ գազանտըմ , սոնկրա 87 մէճիտի-յէյէ սաթտըմ . 6 մէճիտիյէ դարար էթմիշ օլտըղըմ հալտէ , ասըլ ֆի"էթի նէ՞ գատար իմիշ :

8. 15 մէճիտիյէյէ պիր աթ սաթուռն ալտըմ . քի-րասընտան 10 մէճիտիյէ գազանըպ քէնտինէ տէ 7 մէճիտիյէ մէսարիֆ էյլէտիմ . պու աթտան 10 մէ-ճիտիյէ գազանմագ իչիւն անը գա՞ջ մէճիտիյէյէ սաթմալը իմ :

9. Պիր ատէմ 63 մէճիտիյէյէ պիր աթ ալըպ՝ անը 8 մէճիտիյէ դարարը իլէ սաթմաղա մէճպուր օլտու . անը գաջա՞ սաթտը :

10. Պիր չիֆթճինին 33 քիլէ տարըսը վար խտի , 6 քիլէսինի 5 մէճիտիյէյէ սաթտը . գա՞ջ քիլէ տա-րըսը գալտը :

11. Յովսէփին 46 տէճուիմ արաղխի վար խտի ,

պիր մըգտար տահա ալընճա 54 տէճուիմ օլտու . սոնկրատան ալտըղը գա՞ջ տէճուիմ աիր :

12. Պիր պէզզազ 13 մէճիտիյէյէ 8 զըրա՝ , 9 մէ-ճիտիյէյէ 6 զըրա՝ , 8 մէճիտիյէյէ 9 զըրա՝ , վէ էինէ 8 մէճիտիյէյէ 6 զըրա՝ գումաշ իշթիրա էյլէ-տի . գա՞ջ զըրա՝ ալտը , վէ գա՞ջ մէճիտիյէ վէրտի :

13. Սառանըն 32 կիւլլէ վար խտի , 9 ընը պիր արգատաշընա , 8 ինի պիր դայրիսինէ վէրտի , վէ պիր գաջ թանն տէ պիր պաշգա արգատաշընա վէ-րինճէ 7 կիւլլէ գալտը . պու սոնկրաքինէ գա՞ջ կիւլ-վէրտի :

14. 54 մէճիտիյէ իլէ պուղտայ ալըպ՝ նազլիյէ իչիւն 3 մէճիտիյէ վէրտիմ . իշպու պուղտայը ֆի-էթ ու մասրաֆընտան 48 մէճիտիյէ նօգսան պիր մէպլազ քէարը իլէ սաթմագ իչիւն գա՞ջա վէրմէլի իմ :

15. Տիմիթրի 9 մէճիտիյէ պիր ատէմէ , 7 պիր պաշգասընա վէրտի , վէ 8 մէճիտիյէտէ պիր դայրի-սինէ վէրինճէ պազաը քի էանընտա 9 մէճիտիյէլիք պիր փալթօ իլէ 8 մէճիտիյէլիք պիր շալվար ալա-ճագ գատար փարա , վէ պիր տէ 5 մէճիտիյէլիք գա"իմէսի գալտը . էվլէլա գա՞ջ մէճիտիյէսի վար խտի :

16. Էվի Խաթանպօլըն 50 միլ դարպընտա օլան պիր ատէմ , էվինտէն չըզըպ 6 միլ շարգա տօղրու , վէ սոնկրա 6 միլ դարպա տօղրու , վէ թէքրար 7 միլ դարպա տօղրու , վէ 8 միլ տահա դարպա տօղ-րու կիթմիշ : Խաթանպօլտան գա՞ջ միլ ուղաղաշմըշ տըր :

17. Դանիէլին 58 փարասը վար , Վարդանըն Դա-

նիէլինքինտէն 9 փարա զիյատէսի վար, վէ Գանիէլին փարասը իլէ Վարդանըն փարասընըն Փարզը Վարդանըն փարասընա 'իլավէ օլունուրսա Աւետիսին փարասը գատար օլուր. Աւետիսին գաճ փարասը վար :

18. Գրիգոր տէյօր քի՛ փարամ Առաքելինքինտէն 6 փարա նօգսան, Տիմոթէոսընքինտէն 9 փարա զիյատէ, վէ Առաքելին փարասը իլէ Տիմոթէոսըն փարասընըն Փարզընտան 10 փարա զիյատէ տիր. պունւ լարըն հէր պիրինին գաճ փարասը վար :

19. Պիր չիֆթճի 51 գօյուն ալար. 6 րա՛սընը սաթար, կէրիտէ 49 գօյունը գալար. պու գօյունւ լարը ալմազտան գաճ գօյունը վար իմիչ :

20. Պիր ստէմ 72 մէճիտիյէյէ պիր աթ սաթուն ալար, 7 մէճիտիյէ քիրասընտան գազանըպ, 4 մէճիտիյէ տէ աթա մէսարիֆ էթտիքտէն սօնկրա, ա՛նը 70 մէճիտիյէյէ սաթար. քեա՛ր մը էթտի, դա՛րա՛ր մը : Քեարը եախօա դարարը գաճ մէճիտիյէ տիր :

ՕՆ ԻՔԻՆՃԻ ՏԷՐՍ

- Ա. 1. 30 + 50 = * : 7. 40 + 20 + 20 = * :
- 2. 32 + 50 = * : 8. 43 + 20 + 20 = * :
- 3. 39 + 50 = * : 9. 40 + 28 + 20 = * :
- 4. 20 + 60 = * : 10. 30 + 20 + 40 = * :
- 5. 25 + 60 = * : 11. 38 + 20 + 40 = * :
- 6. 20 + 68 = * : 12. 30 + 20 + 47 = * :
- Բ. 1. 24 + 67 = * :

Սորէլ է հալլ : 24 + 67 = 24 + 60 + 7. 24 + 60 = 84, վէ 84 + 7 = 91, իմտի 24 + 67 = 91 :

- 2. 63 + 29 = * : 6. 73 + 19 = * :
- 3. 26 + 55 = * : 7. 28 + 53 = * :
- 4. 37 + 48 = * : 8. 37 + 67 = * :
- 5. 24 + 37 = * : 9. 29 + 29 = * :

- Գ. 1. 80 — 20 = * : 7. 70 — 30 — 20 = * :
- 2. 86 — 20 = * : 8. 75 — 30 — 20 = * :
- 3. 60 — 30 = * : 9. 90 — 40 — 30 = * :
- 4. 67 — 30 = * : 10. 91 — 40 — 30 = * :
- 5. 70 — 40 = * : 11. 80 — 20 — 40 = * :
- 6. 77 — 40 = * : 12. 83 — 20 — 40 = * :

Գ. 1. 68 — 26 = * :

Սորէլ է հալլ : 68 — 26 = 68 — 20 — 6. 68 — 20 = 48, վէ 48 — 6 = 42, իմտի 68 — 26 = 42 :

- 2. 43 — 17 = * : 8. 48 — 29 = * :
- 3. 92 — 67 = * : 9. 97 — 58 = * :
- 4. 83 — 48 = * : 10. 47 — 19 = * :
- 5. 61 — 23 = * : 11. 82 — 46 = * :
- 6. 81 — 23 = * : 12. 64 — 37 = * :
- 7. 52 — 27 = * : 13. 96 — 78 = * :

Ե. 1. Յովսէփ 95 փարայա պիր քիւչիւք 'իլմի չիսապ, վէ 63 փարայա տա պիր եազը լէվճասը սաթուն ալար. իքիտի իչիւն գաճ փարա վէրտի :

2. Մարթանըն 75 փարասը վար իտի, 37 փարասընա պիր ըիսալէ, 17 փարասընա պիր էլէֆպէ քիթապը ալըպ, պազիսինէ տէ քեազըտ ալար. գաճ փարալըզ քեազըտ ալար :

3. Պիր չիֆթճի 93 մէճիտիյէյէ պիր աթ սաթւալը, վէ պու փարա սերմայէւինտէն 26 մէճիտիյէ զիյատէ իտի . աթըն սերմայէսի նէ՞ իտի :

4. Պիր աթ ճանսպաղը 54 մէճիտիյէյէ պիր աթ սաթնուն ալըպ՝ 17 մէճիտիյէ մէսարիֆ էթտիքտէն սոնկրա անը 96 մէճիտիյէյէ սաթտը . պու պլյ՝ ու շիրատա նէ՞ դատար դազանսը :

5. 27 մէճիտիյէմ վար . 73 մէճիտիյէլիք պիր սաւաթ վէ 12 մէճիտիյէլիք պիր ալթուն զինճիր սաթնուն ալմագ իչին տահա գա՞ն մէճիտիյէ իսթէր :

6. Պիր ատէմ էվինտէն չըզըպ 33 միլ շարգա, օրատան 54 միլ դարպա, վէ էինէ 28 միլ տահա դարպա վէ թէքրար 73 միլ շարգա տօղրու կիթտի . էվինտէն գա՞ն միլ ուզազլաչմըչ, վէ հա՞նկը թաւրաֆտա տըր :

7. Ստեփան չալէպտէն չըզըպ Այնթապա կէլիւյօր, Սիմօն հէման օլ վազըթ Այնթապտան չըզըպ չալէպէ կիտիօր, չալէպ իլէ Այնթապըն արասը 72 միլ տիր : Ստեփան 19 միլ վէ Սիմօն 14 միլ կիթտիյի հալտէ պիրի պիրինտէն գա՞ն միլ ուզազտա տըրլար :

8. Մէրգում Ստեփան 29 միլ վէ Սիմօն 28 միլ կիթտիքտէն սոնկրա արալարընտա գա՞ն միլ գալաւճագ :

9. Պիր ատէմ 24 մէճիտիյէյէ պիր զըզագ ալը , 9 մէճիտիյէ սարֆ էտէրէք անը պօյատըպ թա՛միր էթտիքտէն սոնկրա, պու զըզաղը վէ 18 մէճիտիյէ տէ իւսթէ վէրէրէք պիր տիկէր զըզագ իլէ տէյիշտի . պու սոնկրաքի զըզագ գա՞ն մէճիտիյէյէ մալ օլմուչ տըր :

10. Իչինտէ 64 օզգա եաղ օլան պիր թուլումտան 18 օզգա պիր տէֆ'ա, վէ 25 օզգա տա պիր դայրի տէֆ'ա չըգարըլաը, սոնկրա իչինէ 17 օզգա եաղ տահա գոնտու . թուլումտա գա՞ն օզգա եաղ վար տըր :

11. Պիր սիւրիւնիւն 18 ի, տիկէր պիր սիւրիւնիւն 27 սի, վէ պիր պաչգատընըն 39 ը գօյուն իտի . պու սիւրիւլէրտէ գա՞ն գօյուն վար :

12. Մէգըբիւր գօյունլարըն 23 իւ պիրատէրիմէ, 26 աը տիկէր պիր ատէմէ, վէ միւթէպագիսի պիր դայրի ատէմէ սաթըլաը . սոնկրաքի ատէմէ սաթըլան գօյուն գա՞ն իտի :

13. Սեղրակ՝ 27 կէօյերճին, 15 քէքլիք, 14 պիւլպիւլ վէ քէքլիք իլէ պիւլպիւլ գատար տա պըլտըրճըն վուրտու . գա՞ն պըլտըրճըն վուրտու : Վուրտաըզը գուչլարըն մէճմու'ի գա՞ն տըր :

14. Սիւլէյմանըն՝ Նիգօլայա 13 մէճիտիյէ պօրճը վար, Էլիգայա՝ Նիգօլատան 9 մէճիտիյէ զիյատէ պօրճու, վէ Եօրիկիյէ՝ Նիգօլա վէ Էլիգայա օլան պօրճը գատար պօրճու տըր . հէր պիրինէ նէ գատար պօրճը վար : Մէրգումըն պօրճընըն մէճմու'ի նէ՞ գատար տըր :

15. Գաւիթ տէյօր քի 17 մէճիտիյէլիք կիւմիւչ վէ 25 մէճիտիյէլիք ալթուն ազչէմ վար, վէ կիւմիւչ իլէ ալթուն ազչէմտէն 13 մէճիտիյէլիք զիյատէ գա՛խմէմ վար . վէ փարամըն հէփիսինին նէ գատար մէճիտիյէ տէ օլաըզընը պիլիր իտէն՝ անըն իլէ էիւզիւն ֆէրզի գատար սանա մէճիտիյէ վէրիւրիմ . փարամըն մէճմու'ի նէ՞ գատար տըր, վէ ալաւաղըն նէ՞ գատար :

16. Կարօյօսըն 47 ճիւղ քիթապը վար, քի պու-
Արմենակընքինտէն 29 ճիւղ գիյատէ տիր. Արմե-
նակըն քիթապը գա՞ն, վէ իքիսինին քիթապընըն
մէճմու'ի գա՞ն ճիւղ տիր :

17. Միքայելին 33 քիթապը վար, քի պու Մու-
սէսին քիթապընտան 17 թանէ գիյատէ վէ Նա-
զարըն քիթապընտան 19 նօգսան տըր. պուճ-
լարըն գազա՞ր քիթապը վար : Հէփիսինին քիթապը
գա՞ն ճիւղ տիր :

ՕՆ ԻԻԶԻԻՆՃԻԻ ՏԵՐՍ

Ա. 1. Պիր 'ատէտի' 'ատէտ ի ախէրին միգտարը
գատար չօղալթմագ ուսուլընա զարո թէսմիյէ օ-
լունուր. մէսէլա, 2 'ատէտինին 3 'ատէտինէ դար-
պը տէմէք իքի տէֆ'ա իւն 'ատէտինի ճէմ' տէմէք
տիր :

2. Թէքրար էտիլէճէք 'ատէտէ ճադրո-պ, վէ մագ-
րուպըն գաչ քէրրէ թէքրարլանաճաղընը կէօսթէ-
րէն 'ատէտէ ճադրո-պ ը Ֆէն, վէ պու իքիսինին դարպը
իլէ չըգան ատէտէ հապըլը զարո թա'պիր էտիլիր.
մէսէլա, "3 քէրրէ 2 գա՞ն էտէր" սու"ալընտա, 2
մագրուպ, 3 մագրուպ ը ֆիյն, վէ ճէվապ 6 տա-
լի հասըլը դարպ տըր :

3. Իչարէթ ի դարպ եէքաիկէրինի գաթ' էտէն ի-
քի մա'իլ խաթթ տըր, վէ չէօյէ (X) եագըլարագ իքի
'ատէտին արասընա գօնուլուպ, օլ իքի 'ատէտին պիր
պիրինէ դարպ օլունաճաղընը կէօսթէրիր, վէ րեֆ'ա
եախօս րէրէ օգունուր. մէսէլա, $3 \times 2 = 6$, 3 քէրրէ
2, եախօս 3 տէֆ'ա 2 միւսալի 6, տէյիւ օգունուր :

Բ. $1 \times 1 = 1$	$2 \times 1 = 2$	$3 \times 1 = 3$
$1 \times 2 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$
$1 \times 3 = 3$	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$
$1 \times 4 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$
$1 \times 5 = 5$	$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$
$1 \times 6 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$
$1 \times 7 = 7$	$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$
$1 \times 8 = 8$	$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$
$1 \times 9 = 9$	$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$
$1 \times 10 = 10$	$2 \times 10 = 20$	$3 \times 10 = 30$
$1 \times 11 = 11$	$2 \times 11 = 22$	$3 \times 11 = 33$
$1 \times 12 = 12$	$2 \times 12 = 24$	$3 \times 12 = 36$

Գ. $4 \times 1 = 4$	$5 \times 1 = 5$	$6 \times 1 = 6$
$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$	$6 \times 2 = 12$
$4 \times 3 = 12$	$5 \times 3 = 15$	$6 \times 3 = 18$
$4 \times 4 = 16$	$5 \times 4 = 20$	$6 \times 4 = 24$
$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$	$6 \times 5 = 30$
$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$	$6 \times 6 = 36$
$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$	$6 \times 7 = 42$
$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$	$6 \times 8 = 48$
$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$	$6 \times 9 = 54$
$4 \times 10 = 40$	$5 \times 10 = 50$	$6 \times 10 = 60$
$4 \times 11 = 44$	$5 \times 11 = 55$	$6 \times 11 = 66$
$4 \times 12 = 48$	$5 \times 12 = 60$	$6 \times 12 = 72$

Դ. 1. $* \times 2 = 12 :$	9. $21 = * \times 7 :$
2. $* \times 6 = 18 :$	10. $8 = * \times 2 :$
3. $* \times 3 = 18 :$	11. $15 = * \times 3 :$
4. $* \times 2 = 10 :$	12. $9 = * \times 3 :$
5. $3 \times * = 27 :$	13. $10 = 5 \times * :$
6. $2 \times * = 20 :$	14. $12 = 4 \times * :$
7. $6 \times * = 18 :$	15. $14 = 2 \times * :$
8. $5 \times * = 20 :$	16. $24 = 6 \times * :$

- Ե. 1. $5 \times 2 + 8 =$ *գաճ* *քերթ* 3:
 2. $3 \times 7 - 5 =$ *գաճ* *քերթ* 8:
 3. $2 \times 9 + 6 =$ *գաճ* *քերթ* 8:
 4. $3 \times 7 + 9 =$ *գաճ* *քերթ* 10:
 5. $4 \times 3 + 8 =$ *գաճ* *քերթ* 5:
 6. $3 \times 8 - 10 =$ *գաճ* *քերթ* 2:
 7. $5 \times 2 + 2 =$ *գաճ* *քերթ* 3:
 8. $3 \times 4 + 6 =$ *գաճ* *քերթ* 2:
 9. $3 \times 9 - 3 =$ *գաճ* *քերթ* 3:
 10. $3 \times 10 - 6 =$ *գաճ* *քերթ* 4:

ՕՆ ՏԷՕՐՏԻՒՆՃԻՒ ՏԷՐՍ

Ս. 7 × 1 = 7	8 × 1 = 8	9 × 1 = 9
7 × 2 = 14	8 × 2 = 16	9 × 2 = 18
7 × 3 = 21	8 × 3 = 24	9 × 3 = 27
7 × 4 = 28	8 × 4 = 32	9 × 4 = 36
7 × 5 = 35	8 × 5 = 40	9 × 5 = 45
7 × 6 = 42	8 × 6 = 48	9 × 6 = 54
7 × 7 = 49	8 × 7 = 56	9 × 7 = 63
7 × 8 = 56	8 × 8 = 64	9 × 8 = 72
7 × 9 = 63	8 × 9 = 72	9 × 9 = 81
7 × 10 = 70	8 × 10 = 80	9 × 10 = 90
7 × 11 = 77	8 × 11 = 88	9 × 11 = 99
7 × 12 = 84	8 × 12 = 96	9 × 12 = 108

- Բ. 1. * × 7 = 28: 9. 5 × * = 35:
 2. * × 5 = 35: 10. 6 × * = 24:
 3. * × 9 = 36: 11. 9 × * = 36:
 4. * × 6 = 30: 12. 4 × * = 32:
 5. 40 = * × 4: 13. 28 = 7 × *:
 6. 25 = * × 5: 14. 35 = 5 × *:
 7. 32 = * × 8: 15. 40 = 4 × *:
 8. 36 = * × 4: 16. 24 = 6 × *:

Գ. 10 × 1 = 10	11 × 1 = 11	12 × 1 = 12
10 × 2 = 20	11 × 2 = 22	12 × 2 = 24
10 × 3 = 30	11 × 3 = 33	12 × 3 = 36
10 × 4 = 40	11 × 4 = 44	12 × 4 = 48
10 × 5 = 50	11 × 5 = 55	12 × 5 = 60
10 × 6 = 60	11 × 6 = 66	12 × 6 = 72
10 × 7 = 70	11 × 7 = 77	12 × 7 = 84
10 × 8 = 80	11 × 8 = 88	12 × 8 = 96
10 × 9 = 90	11 × 9 = 99	12 × 9 = 108
10 × 10 = 100	11 × 10 = 110	12 × 10 = 120
10 × 11 = 110	11 × 11 = 121	12 × 11 = 132
10 × 12 = 120	11 × 12 = 132	12 × 12 = 144

- Դ. 1. * × 6 = 36: 9. 42 = * × 7:
 2. * × 8 = 48: 10. 54 = * × 9:
 3. * × 7 = 49: 11. 64 = * × 8:
 4. * × 9 = 72: 12. 72 = * × 9:
 5. 8 × * = 56: 13. 6 × * = 36:
 6. 6 × * = 54: 14. 7 × * = 56:
 7. 9 × * = 81: 15. 9 × * = 90:
 8. 7 × * = 63: 16. 5 × * = 45:

Ե. 1. Հէր պիրի 4 մէճիտիցէ օլաղըը հալտէ, 3 քիթապ ֆի"էթլերինն մէճմու"ի գաճ մէճիտիցէ տիր:

Սորէն ի հալ: Պիր քիթապըն ֆի"էթի 4 մէճիտիցէ օլաղըը հալտէ, 3 քիթապըն ֆի"էթի 3 քերթէ 4 մէճիտիցէ օլաճագ աղը, քի պու 12 մէճիտիցէ տիր. իմտի հէր պիրի 4 մէճիտիցէտէն 3 քիթապ 12 մէճիտիցէ էտէր:

2. Հէր պիրի 2 փարատան 9 էլմա գաճ փարա էտէր:

3. Հէր պիրի 3 մէճիտիցէտէն 7 ետլէք գաճ մէճիտիցէ էտէր:

4. Պէ՛հէրի 4 զուրուշտան 3 փիւսկիւլիւնս պահաւր նէ՞ գատար օլուր :

5. Պէ՛հէրի 9 զուրուշա օլաղղը հալտէ, 3 Ֆէս գա՛ն զուրուշ էտէր :

6. Հէր պիբի 3 պաթմանս եաղ ալան 8 քիւփ գա՛ն պաթմանս եաղ ալըր :

7. Հէր պիբի 2 պաթմանս կէլէն 7 պալըգ գա՛ն պաթմանս կէլիբ :

8. Հէր պիբի 12 օղգա ալան 2 Ֆըշը գա՛ն օղգա ալըր :

9. Հէր չիֆթի 6 մէ՛ճիտիցէ օլաղղը հալտէ, 3 չիֆթ չիզմէ գա՛ն մէ՛ճիտիցէ էտէր :

10. Սըշընը 3 զուրուշլըգ օլան 10 արշընս պասամ գա՛ն զուրուշ էտէր :

11. Հէր պիբի 2 զուրուշտան 4 թասպիլիբն ֆիւ-
"էթի նէ՞ գատար օլուր :

12. Յոլսէփ հաֆթատա 6 մէ՛ճիտիցէ գազանըր .
3 հաֆթատա գա՛ն մէ՛ճիտիցէ գազանըր :

13. Գէորգ կիւնտէ 3 մէ՛ճիտիցէ գազանըր . 10 կիւնտէ գազանաղղը գա՛ն մէ՛ճիտիցէ օլուր :

14. 4 ատէմին 3 կիւնտէ եափաղղը պիբ իշի 1 ատէմ գա՛ն կիւնտէ եափա պիլիբ :

15. 3 ատէմին 9 կիւնտէ եափա պիլտիցի պիբ իշի 1 ատէմ գա՛ն կիւնտէ եափա պիլիբ :

16. Պիբ իշի 8 ատէմ 2 կիւնտէ պիթիբէ պիլտիցի հալտէ, օլ իշի պիբ ատէմ գա՛ն կիւնտէ պիթիբէ-
ճէք :

17. Էյէր պիբ իշի 3 ատէմ 1 կիւնտէ եափարաս, անը պիբ կիւնտէ եափամաղա գա՛ն ատէմ լաղըմ օ-
լուր :

18. 10 ատէմին 3 կիւնտէ պիթիբէ պիլտիցի պիբ իշի, պիբ կիւնտէ պիթիբմէք իշիւն գա՛ն ատէմ լա-
ղըմ օլուր :

ՕՆ ՊԵՇԻՆՃԻ ՏԵՐՍ

Ա. 1. Հէր իքի 'ատէտտէնս պիբինին տիկէրինտէ գա՛ն տէֆ'ա տախիլ օլաղղընը պիլմէք ուսուլընա Խաբէ՛ճ տէնիլիբ :

2. Իշպու 'ատէտլէրտէնս քէնտիսինտէ 'ատէտ տա-
խիլ օլունանա ճաբասո՛ճ, վէ քէնտիսի տախիլ պու-
լունանա ճաբասո՛ճ 'ալէյն, վէ գա՛ն տէֆ'ա տախիլ օլաղղընը պիլտիբի՛ճի 'ատէտէ Խաբէ՛ճ Ի Քըսթի տէ-
նիբ :

3. Իշարէթ ի թագսիմ՝ իքի թարաֆընտա պիբէր նօղթասը օլան պիբ ուֆուգի խաթթ օլուպ, սօլ թարաֆընտաքի 'ատէտինս սաղընտաքի 'ատէտէ թագսիմ օլունաճաղղընը իֆատէ էտէր . մէսէլա, "12 ÷ 2 = 6," 12 մագսու՛մ 2 մագսու՛մ 'ալէյնէ թագսիմ օլունաղղտա խարի՛ճ ի զըսմէթի 6 օլուր տէմէք տիբ :

4. Շու (,) իշարէթէ՛ ստորակէտ տէնիլիբ : Պու ի-
շարէթ 'իլմի հիսապա տա՛լր սա՛լր իշարէթլէր իլէ պիլիլքտէ իսթիմալ էալիտիցինտէ, քէնտիստէն էլ-
վէլ օլանս 'ատէտլէրինս հասըլաթընըն քէնտիստէնս սօնկրա օլանս իշարէթ իլէ միւլհաղ իտիցինի կէօս-
թէրիբ . մէսէլա, "6 × 7 + 21, ÷ 9" 6 քէրրէ 7 գա՛լտ 21 եախօտ 63՝ 9ա թագսիմ օլունամալը տէ-
մէք օլուր :

- Բ. 1. $15 \div 3 = * :$ 7. $25 \div 5 = * :$
- 2. $36 \div 9 = * :$ 8. $20 \div 2 = * :$
- 3. $24 \div 3 = * :$ 9. $28 \div 7 = * :$
- 4. $14 \div 7 = * :$ 10. $35 \div 5 = * :$
- 5. $40 \div 5 = * :$ 11. $45 \div 9 = * :$
- 6. $32 \div 4 = * :$ 12. $21 \div 3 = * :$

Գ. 1. $7 \times 5, + 5, \div 4, + 22, = * \times 8 :$

Մոբէլ է հաւել: 7 քէրրէ 5 էտէր 35, վէ 35 զա՛րա 5 միւսաւի 40. վէ 40 4 է թագսիմ օլունարգտա խարիճ ի գըամէթի 10 տըր, վէ 10 զա՛րա 22 էտէր 32. պու տախի 4 քէրրէ 8 է միւսաւի տիր:

- 2. $9 \times 3, + 9, \div 4, \times 2, = * քէրրէ 3 :$
- 3. $8 \times 2, + 4, \div 2, + 8, + 6 = * քէրրէ 8 :$
- 4. $10 \times 4, - 12, \div 4, + 20 = * քէրրէ 9 :$
- 5. $30 + 20, \div 10, \times 7, - 3 = * քէրրէ 4 :$
- 6. $5 + 9 + 10 + 6 - 9, \div 3, + 29 = * քէրրէ 4 :$

Գ. 1. Հէր պիրի 5 զուրուչա օլտա, 15 զուրուչա զա՛ն մէնտիլ ալընա պիլիր:

Մոբէլ է հաւել: Մա՛տէմ քի պիր մէնտիլ 5 զուրուչա տըր, 5՝ 15 տէ զա՛ն քէրրէ վար իսէ, 15 զուրուչա օ գատար մէնտիլ ալընըր, քի պու 3 քէրրէ տիր: Պինա՛նէն՝ ալէյն հէր պիրի 5 զուրուչա օլտըղը հալտէ 15 զուրուչա 3 մէնտիլ ալընա պիլիր:

2. Տէսթէսի 2 զուրուչաան 12 զուրուչա զա՛ն տէսթէ քեաղըա ալա պիլիրսին:

3. 24 մէճիտիլէ իլէ հէր պիրի 3 մէճիտիլէյէ օլմաղ իւղըէ, զա՛ն գօյուն ալա պիլիրսին:

4. Հէր պիրի 6 մէճիտիլէյէ օլտըղը հալտէ, 12 մէճիտիլէ իլէ զա՛ն սէթրի ալընըր:

5. Հէր պիրի 7 մէճիտիլէլիք մասաաան 21 մէճիտիլէ իլէ զա՛ն մասա ալընա պիլիր:

6. 16 մէճիտիլէմ վար, լամպա ալաճաղըմ. հէր պիրինի անճագ 2 մէճիտիլէյէ վէրիյօրլար. զա՛ն լամպա ալա պիլիրիմ:

7. 27 մէճիտիլէյէ պէհէրի 3 մէճիտիլէլիք սանտալեատան, զա՛ն ՛ատտա ալընա պիլիր:

8. 24 Պաթման հաղ իչիւն՝ հէր պիրի 3 պաթման ալըր զա՛ն տէսթի լաղըմ կէլիր:

9. 27 օզգա տէմիրտէն, պէհէրի 9 օզգա աղըրլըգտա զա՛ն կիւլլէ հափըլըր:

10. 15 օզգա սիրքէ՝ 3 օզգալըգ շիշէլէրտէն զա՛ն շիշէ տօլտուրուր:

11. Հէր պիրի 2 տիրհէմ օլարագ, 20 տիրհէմ գուրչունտան զա՛ն կիւլլէ տէօքիւլէ պիլիր:

12. 21 էօլչէք տարը հէր պիրի 3 էօլչէք ալըր թօրպալարտան զա՛ն թօրպայա գօնուլուր:

Ե. 1. Մինաս հէր պիրի 10 փարայա 7 փօրթուգալ ալտը, վէ հանընտա տահա 15 փարասը գալտը. փօրթուգալը ալմաղտան էվլլէլ զա՛ն փարասը վար իտի:

Մոբէլ է հաւել: Էվլլէլա փօրթուգալարըն Ֆի՛էթիւնին մէճմուլի զա՛ն փարա էթտիլինի պուլմալըյըգ: Պիր փօրթուգալ 10 փարայա իսէ, 7 փօրթուգալ 7 քէրրէ 10 փարա, եա՛նի 70 փարա էտէր. էյէր փօրթուգալա 70 փարա վէրիպ հանընտա տախի 15 փարա գալտը իսէ՝ փարասը 70 զա՛րա 16

փարա օլմալը, քի 85 էտէր: Իմտի փօրթուգալը ալմազտան էվլէլ 85 փարասը վար իմիշ:

2. Անտան տէյօր քի Եանըմտաքի փարամլիէ հէր պիրի 10 փարայա 4 արմուտ ալտըգտան սօնկրա եանըմտա 5 փարամ գալըր. Անտոնըն գաճ փարասը օլմալը:

3. Դանիէլին 4 տանէ եիրմի փարալըզը վէ 3 պէշ փարալըզը վար. հէփիսի պիրլիքատէ օլարագ գաճ փարասը վար տըր:

4. Արչակըն 37 էլմասը վար իտի, 4 արգատաշընա 7 չէր թանէ վէրտի. գաճ էլմասը գալտըր:

5. Սառա 45 փարայա պիր մագարա իփլիք ալտը, վէ եանընտա տահա պէհէրի 15 փարալըզ իքի քէլէպ իփէք ալաճագ գատար փարասը գալտըր. Սառանըն հէփ փարասը նէ՞ գատար իտի:

6. Մանուէլին 4 թանէ եարըմ մէճիտիյէսի, 2 թանէ չէրեէք մէճիտիյէսի, 11 տէ դուրուշը վար. հէփիսի պիրլիքատէ գաճ դուրուշը վար:

7. Առաքէլ հէր պիրի 2 դուրուշա 8 բիսալէ սաթուն ալտը, վէ հէր պիրիսի 4 դուրուշա սաթտը. պունըարտան գաճ դուրուշ գաղմնտը:

8. Դաւիթին 50 թանէ ճէվիզի վար. 4 արգատաշընա 9 ար թանէ վէրէճէք օլուր իտէ, եանընտա գաճ ճէվիզի գալըր:

9. Արչընը 4 դուրուշա 9 արչըն շալ ալըպ՝ սօնկրա հէփիսինի ալտըղըմտան 12 դուրուշ գլյան իլէ սաթմագա մէճպուր օլտըմ. անը գաճ դուրուշա սաթտըմ:

10. Յովհաննէսին պիր թանէ դուրուշըզը վար իտի, անը փէտէրինէ վէրիպ պէտէլինէ 5 փարա-

լըզլար ալտը. գաճ թանէ պէշ փարալըզ ալտը:

11. Եմէլիանըն 38 էլմասը վար իտի. 2 սինի եէտի վէ գալանընը տա 4 էր թանէ օլարագ արգատաշարընա տաղըթտը. գաճ արգատաշընա վէրտի:

12. Սիմոնըն 6 դուրուշը վար իտի. 2 դուրուշընա պիր եազը տէֆթէրի, վէ 20 փարասընա պիր հօգգա ալտը, գալան փարասընը տա պօղտուրուպ եիրմի փարալըզ եափտը. գաճ թանէ եիրմի փարալըզը օլտու:

13. 15 փարա իլէ հէր պիրի 5 փարալըզ գաճ գալէմ ալընըր:

14. Հէր պիրի 8 դուրուշտան 8 թանէ եարըմ մէճիտիյէ իլէ գաճ քիթապ ալա պիրիբին:

15. 10 ար փարալըզ փօրթուգալտան, 3 եիրմիլիք վէ 2 ծնուգ իլէ գաճ փօրթուգալ ալա պիրիբին:

16. Հէր պիրի 10 փարալըզ 6 փօրթուգալըն պէտէլինտէ, հէր պիրի 5 փարալըզ էլմալարտան գաճ էլմա ալա պիրիբիմ:

17. Արչընը 3 մէճիտիյէյէ օլան 10 արչըն գուճաշըն պէտէլինտէ, չիֆթի 5 մէճիտիյէլիք չիզմէլէրտէն գաճ չիֆթ չիզմէ ալա պիրիբիմ:

18. Քիլէսի 2 մէճիտիյէտէն 18 մէճիտիյէլիք պուղտայ սաթուն ալըպ՝ սօնկրա քիլէսինի 3 մէճիտիյէյէ սաթտըմ. գաճ քիլէ պուղտայ ալտըմ, վէ գաճ մէճիտիյէյէ սաթտըմ:

19. Արչընը 3 մէճիտիյէլիք գուճաշտան պիր գաշ արչըն ալըպ՝ պէտէլինէ 24 մէճիտիյէ վէրտիմ, վէ սօնկրա արչընընը 5 մէճիտիյէյէ սաթտըմ. անը գաճ մէճիտիյէյէ սաթտըմ:

20. Պիր 'ամէլէ 8 մահ իշլէյիւլ' 96 մէճիտիյէ ալ-տը . պէհէր մահտա գաճ մէճիտիյէ ալտը , վէ հէր մահը տէօրթ հաֆիթա ֆարզ էթմէք իւզրէ , պիր հաֆիթատա նէ՞ գատար ալտը :

21. 4 ատէմ 48 մէճիտիյէյէ պիր աթ ալտըլար . հէր պիրի միւսավաթ իւզրէ գաճ մէճիտիյէ վէրմէլի :

22. 5 քիշի 75 մէճիտիյէյէ պիր աթ ալլայ' 40 մէճիտիյէյէ սաթտըլար . հէր պիրի գաճ մէճիտիյէ զիյան էլէտի :

23. Պիր ատէմ քէնտինտէն 48 արշըն ուզագտա օլան տիկէր պիր ատէմի թա'ղիպէ պաշլատը , ֆաւ գաթ կէրիտէքի ատէմ իլէրիտէքինտէն տագիգէտէ 3 արշըն հէր զիյատէ գօշուօր . թա'ղիպ էտէն աւ տէմ գաճ տագիգէտէն օլպիրինէ հէթիշէ պիլիր :

24. 84 օգգա սու ալըր պիր ֆըշըյա' պիր պօրօու իլէ սա'աթտա 7 օգգա սու աղըյօր . պու ֆըշը գաճ սա'աթտան տօլար :

25. Պիր ատէմին 30 կիւնտէ էափաղը պիր իւշի 3 ատէմ գաճ կիւնտէ էափա պիլիր :

26. Կիւնտէ 9 սա'աթ էօլ էիւրիւյէն պիր քիշի' 36 սա'աթ ուզագտա օլան պիր շէհրէ գաճ կիւնտէ հէթիշիր :

27. Պիր ատէմ պիր իշի 48 սա'աթտա իքմալ էյւլէտի . հէվմիյէ 12 սա'աթ իշլէմիշ ֆարզ օլունաս մէզքիւր իշ գաճ կիւնտէ պիթմիշ տիր :

ՕՆ ԱԼԹԸՆՃԸ ՏԵՐՍ

- Ա. 1. * × 6 = 36 : 3. 42 = * × 7 :
- 2. * × 8 = 48 : 4. 54 = * × 9 :

- 5. * × 7 = 49 : 11. 64 = * × 8 :
- 6. * × 9 = 56 : 12. 72 = * × 9 :
- 7. 8 × * = 56 : 13. 6 × * = 36 :
- 8. 6 × * = 54 : 14. 7 × * = 56 :
- 9. 9 × * = 81 : 15. 9 × * = 54 :
- 10. 7 × * = 63 : 16. 5 × * = 45 :

- Բ. 1. 81 ÷ 9 = * : 7. 45 ÷ 5 = * :
- 2. 36 ÷ 4 = * : 8. 63 ÷ 9 = * :
- 3. 48 ÷ 8 = * : 9. 100 ÷ 10 = * :
- 4. 72 ÷ 9 = * : 10. 24 ÷ 8 = * :
- 5. 56 ÷ 8 = * : 11. 72 ÷ 8 = * :
- 6. 21 ÷ 7 = * : 12. 63 ÷ 7 = * :

- Գ. 1. 7 × 8, + 7, ÷ 7, × 4 = * քէրրէ 6 :
- 2. 8 × 10, - 8, ÷ 9, × 6 = * քէրրէ 4 :
- 3. 6 × 8, - 12, ÷ 4, × 2 = * քէրրէ 3 :
- 4. 7 × 6, + 3, ÷ 9, × 6 = * քէրրէ 5 :
- 5. 3 × 8, + 4, ÷ 7, × 3 = * քէրրէ 2 :
- 6. 9 × 10, - 18, ÷ 9, × 6 = * քէրրէ 4 :

Գ. 1. Գէորդ տագիգէտէ 90 զըրա' մէսաֆէ գաթ' էտէր վէ Սարգիս 96 զըրա' մէսաֆէ գաթ' էտէրտէ, Սարգիս' Գէորդտան տագիգէտէ գաճ զըրա' զիյատէ մէսաֆէ գաթ' էտէճէք : 9 տագիգէտէ գաճ զըրա' զիյատէ մէսաֆէ գաթ' էթմիշ օլաճաղ :

2. Էյէր Շուշան կիւնտէ 9 թանէ միւքեաֆաթ նիշանը ալըպ տա հէր կիւնտէ տախի անլէրին 2 սինի դապահաթ իշլէմէքլէ զայպ էտէճէք օլուրաս , 8 կիւնիւն նիհայէթինտէ մէրգումէնին գաճ նիշանը օլաճաղ :

3. Հէր չուվալը եարբմ մէճիտիցէտէն 9 չուվալ ճէվիդ գաճ մէճիտիցէ էտէր :

4. Օգգասը 10 փարայա 9 օգգա թուլթ սաթտորմ, պէտէլինէ 3 թանէ եիրմիլիքտէն մա'տա հէփ պէշ փարալըգ ալտորմ . գաճ 5 փարալըգ ալտորմ :

5. Հէր պիրի 10 փարալըգ օլան 6 փօրթուգալըն գըյմէթի հէր պիրի 5 փարալըգ օլան 9 փօրթուգալըն գըյմէթինտէն գաճ փարա զիյատէ տիր :

6. Պիր ատէմ պէհէրի 7 մէճիտիցէյէ մանսուպէն 6 եաղըխանէ վէ 3 տէ նագտ մէճիտիցէ վէրիպ՝ պէտէլինէ տուղինասը 9 մէճիտիցէլիք սանտալեա ախզ էյլէտի . գաճ տուղինա սանտալեա ախզ էյլէմիշ տիր :

7. Չուվալը 5 մէճիտիցէյէ ուն ալըպ՝ 8 մէճիտիցէյէ սաթտըղըմտա 24 մէճիտիցէ գազանտորմ . գաճ չուվալ ուն սաթտուն ալտորմ : Հէփիսինէ գաճ մէճիտիցէ վէրտիմ :

8. Արշընընը 5 մէճիտիցէյէ գուճաշ սաթտուն ալըպ՝ արշընընը 3 մէճիտիցէյէ սաթտըղըմտա , 20 մէճիտիցէ զիյան էյլէտիմ . թէքմիլ գուճաշը գաճ մէճիտիցէյէ ալմըշ իտիմ :

9. Պիրիսի գանթարը 4 մէճիտիցէյէ պիր 'արապա քէօմիւր ալըպ՝ գանթարը 8 մէճիտիցէյէ սաթտըշ վէ 36 մէճիտիցէ գազանմըշ տըր . թէքմիլ քէօմիւրիւ գաճ մէճիտիցէյէ ալտոր :

10. Պիրիսինին 12 փարա սէրմայէսի օլուպ պու փարա իլէ թապաղասը 2 փարայա քեաղըտ ալըր , վէ թապաղասընը 4 փարայա սաթտարագ պէտէլինէ թապաղասընը 3 փարալըգ քեաղըտ ալըր . պուճալարըն 6 թապաղասընը 5 էր փարայա , վէ պագիսի-

նի տէ 2 չէր փարայա սաթտար , վէ 4 փարա խարճ էտիպ՝ գալան փարա իլէ պէհէրի 6 փարայա փօրթուգալ ալըր . փօրթուգալարըն 1 ինի վալիտէսինէ վէրիպ՝ պագիսինի 8 էր փարայա սաթտար . իշպու փօրթուգալարը գաճ փարա թուլթար :

11. Պիր 'ամէլէ հաֆթալըղը 9 մէճիտիցէյէ 6 հաֆթա իշ իշլէյիպ՝ ալտըղը մէպլաղըն իւղէրինէ 6 մէճիտիցէ տանա 'իլալէ էտէրէք գանթարը 6 մէճիտիցէյէ քէօմիւր ալըր . գաճ գանթար քէօմիւր ալըր : 2 գանթարընը քէնտիսի իշիւն պրաղըպ՝ գալանընը գանթարընը 7 մէճիտիցէյէ Ֆիւրուլթէ տէր . պէտէլինտէ նագտ 2 մէճիտիցէ իլէ չուվալը 9 մէճիտիցէյէ ուն ալըր . մէրգուճ գաճ չուվալ ուն ախզ էյլէմիշ տիր :

12. Յուվէփ սա'աթտա 3 միլ եօլ կիտէ պիլիը , վէ Յարուլթիւն սա'աթտա 5 միլ կիտէ պիլիը : Իքիսի պիր եէրտէ տուրուպ հէման պիր անտէ հաւրէքէթլէ պիրի եօգարը օլ պիրի աշաղը թարաֆա կիտէճէք օլուրսա , 9 սա'աթ միւրուրինտէ արալարընտաքի մէսաֆէ գաճ միլ օլաճագ :

13. Պիրիսինին 37 էլմասը վար իտի . 5 ինի քէնտիսի իշիւն ալը գօյուպ՝ պագիսինի 4 արգատաշընա միւսալիճէ թագսիմ էյլէտի . հէր արգատաշը գաճ էլմա ախզ էյլէտի :

14. Պիր եօլտա իքի քիշի հէման պիր ճիհէթէ կիտիցօրլար : Արալարընտաքի մէսաֆէ 40 միլ տիր , լաքին արգատաքի իլէրիտէքինտէն կիւնտէ 5 միլ եօլ զիյատէ կիտիցօր . գաճ կիւնտէն իլէրիտէքինէ եթիլէճէք տիր :

15. Իքի ատէմ պիրի իլէրիտէ տիկերի կերիտէ

օլարագ հէման պիր եօլտա կիտլօրլար: Արալա-
րընտաքի մէսաֆէ 60 միլ տիր. իլերիտէքի եէվմի-
յէ 38 միլ, կէրիտէքի 44 միլ եօլ կիտէր իտէ, դամօն
կիւնտէն կէրիտէքի իլերիտէքինէ եէթիչիլը:

16. Պիր թաղը քէնտինտէն 80 զըրա՛ իլերիտէ
գաչան պիր թիլքիլի գօղալայօր. թիլքի տաղիգէտէ
127 զըրա՛, թաղը իտէ 131 զըրա՛ գօշույօր. դամօն
տաղիգէտէն թաղը պու թիլքիլի եէթիչիլէճէք:

17. 2 արչըն գուճաչըն ֆի՛նթի 6 մէճիտիլի օլ-
տըղը հալտէ, 4 արչընընըն ֆի՛նթի նէ՛ գատար օ-
լուր:

18. 8 գօյուն 24 մէճիտիլիլի օլուրսա, 3 իւ դամօն
մէճիտիլիլի կէլմիչ օլուր:

19. 4 քիլէ արփա 3 աթա պիր գըչ քիֆայէթ
էտէրսէ, 30 աթա պիր գըչ իչիւն դամօն քիլէ արփա
լաղըմ օլուր:

20. 3 աթ 2 հաֆթատա 8 էօլչէք արփա եէտի.
40 էօլչէք արփա պուճալարա դամօն հաֆթա սիւրէճէք:

21. 2 քիչի պիր հաֆթատա 12 մէճիտիլի սարֆ
էտէրսէ, պու հիսապ իւզրէ 5 հաֆթատա 3 քիչի
իչիւն դամօն մէճիտիլի լաղըմ օլուր:

22. 108 օգգա սու ալըր պիր սարնըճա 1 սա-
՛աթտա 47 օգգա սու ազարսա, վէ պու սարնըճտան
պիր պօրու իլէ տախի պիր սա՛աթտա 38 օգգա սու
տըչարըյա ազարսա, պիր սա՛աթտա սարնըճտա դամօն
օգգա սու պիրիլքիր: Սարնըճ դամօն սա՛աթտան տօլար:

23. 4 քիչիլին 8 կիւնտէ իքմալ էտէճէլի պիր
խըամէթի, 4 կիւնտէ իքմալ էթմէք իչիւն դամօն քիչիլ
լաղըմ տըր:

ՕՆ ԵԷՏԻՆՃԻ ՏԷՐՍ

Ա. 1. 29 = * քէրրէ 6:
Սարէր ի հուլ: 29 = 4 քէրրէ 6յա վէ 5 պաղի
դալըր, զիրա 4 քէրրէ 6 = 24, վէ 24 + 5 = 29:

- 2. 46 = * քէրրէ 5: 8. 53 = * քէրրէ 6:
- 3. 31 = * քէրրէ 9: 9. 27 = * քէրրէ 8:
- 4. 57 = * քէրրէ 7: 10. 52 = * քէրրէ 9:
- 5. 88 = * քէրրէ 9: 11. 48 = * քէրրէ 7:
- 6. 61 = * քէրրէ 8: 12. 69 = * քէրրէ 9:
- 7. 37 = * քէրրէ 7: 13. 23 = * քէրրէ 11:

- Բ. 1. 42 ÷ 4 = * : 11. 54 ÷ 8 = * :
- 2. 83 ÷ 9 = * : 12. 54 ÷ 7 = * :
- 3. 75 ÷ 8 = * : 13. 97 ÷ 9 = * :
- 4. 24 ÷ 7 = * : 14. 48 ÷ 7 = * :
- 5. 75 ÷ 9 = * : 15. 43 ÷ 9 = * :
- 6. 46 ÷ 5 = * : 16. 43 ÷ 4 = * :
- 7. 23 ÷ 2 = * : 17. 47 ÷ 8 = * :
- 8. 49 ÷ 8 = * : 18. 47 ÷ 6 = * :
- 9. 47 ÷ 7 = * : 19. 63 ÷ 8 = * :
- 10. 39 ÷ 6 = * : 20. 27 ÷ 5 = * :

- Գ. 1. 5 × 9, ÷ 8 = * : 7. 9 × 6, + 10, = * × 8 :
- 2. 4 × 6, ÷ 7 = * : 8. 4 × 9, + 17, = * × 6 :
- 3. 5 × 9, ÷ 6 = * : 9. 7 × 7, + 13, = * × 10 :
- 4. 8 × 8, ÷ 9 = * : 10. 9 × 9, - 43, = * × 4 :
- 5. 7 × 6, ÷ 7 = * : 11. 4 × 10, + 23, = * × 8 :
- 6. 9 × 8, ÷ 9 = * : 12. 6 × 9, - 19, = * × 6 :

Դ. 1. Մովսէսին 35 փարասը վար. հէր պիրի 6 փարալըզ գուրչուն գալէմտէն գաճ թանէ ալա պիւլիր :

Մորէն է հալլ : Էյէր 6 փարայա 1 գուրչուն գալէմ ալա պիւլիրսէ, 35 փարասը իլէ 35 տէ գաճ 6 փար իսէ օ գատար գուրչուն գալէմ ալա պիւլիր : 35 տէ 6՝ 5 քէրրէ վար վէ 5 տէ պազի գալըր : Իմ տի Մովսէս 35 փարասըյէ հէր պիրի 6 փարալըզ գուրչուն գալէմտէն 5 թանէ ալըր, վէ եանընտա տա 5 փարասը գալըր :

2. 85 մէճիտիյէ իլէ պէհէրի 9 մէճիտիյէլիք գաճ գոյուն ալընա պիւլիր :

3. 58 մէճիտիյէ իլէ հէր պիրի 6 մէճիտիյէլիք գաճ սապան ալընա պիւլիր :

4. 39 մէճիտիյէ իլէ պէհէրի 7 մէճիտիյէլիք գաճ չալ իշթիրա էտէ պիւլիրսին :

5. 29 մէճիտիյէ իլէ 3 էր մէճիտիյէլիք քիթապտան գաճ ճիլտ ալա պիւլիրսին :

6. Պիր մէքթէպին պիր սէնէ իչիւն մաթլուպը 7 մէճիտիյէ օլըզը հալտէ, 27 մէճիտիյէ իլէ օլ մէքթէպտէ գաճ սէնէ օգույա պիւլիրսին :

7. 39 մէճիտիյէ իլէ հէր պիրի 4 մէճիտիյէլիք գաճ շափգա ալա պիւլիրսին :

8. 50 մէճիտիյէ իլէ պէհէրի 7 մէճիտիյէլիք գաճ սէթրի ալա պիւլիրսին :

9. Պիր քիմսէսին 39 մէճիտիյէսի վար իտի. պու փարա իլէ եթիտիյի գատար 5 էր մէճիտիյէլիք գալիմէ ալըր, վէ եանընտա 5 մէճիտիյէլիք գալիմէ պէտէլինտէն նազիա պիր ազ մէճիտիյէսի գալըր, օնա տա 1 էր մէճիտիյէլիք գալիմէ ալըր. գաճ թանէ

5 մէճիտիյէլիք, վէ գաճ թանէ 1 մէճիտիյէլիք գալիմէ ալըր :

10. Յովաննէսին 60 փարասը վար իտի. փարաւընըն եթիտիյի գատար հէր պիրի 25 փարալըզ եազը տէֆթէրի ալըր, գալան փարասընտա տա 5 էր փարալըզ գալէմ ալըր. մէրգուժ գաճ տէֆթէր, վէ գաճ գալէմ ալըր :

11. Պիր թէրզի 35 մէճիտիյէյէ 9 արչըն գալիֆէ ալըպ՝ անտէն հէր պիրի 3 էր բուպ՝ արչընտան օլարազ ելէլէքէր եափալը. գաճ ելէլէք եափալը :

12. Պիր պայրամ կիւնիւ թովմասըն 65 փարասը վար իտի. փարասընըն եթիտիյի գատար տէսթէսի 10 փարայա փաթլանըճ ալըր, եանընտա գալան փարա իլէ տախի 7 սի պիր փարայա քիրազ ալըր. թովմաս գաճ տէսթէ փաթլանըճ, վէ գաճ թանէ քիրազ ալըր :

13. Լէոնըն 28 փարասը, Մարգարըն 50 փարասը, Լուտէրին 63 փարասը, վէ Խասհալըն 47 փարասը վար իտի. հէր պիրի փարասընըն եթիտիյի գատար 8 էր փարալըզ գուրչուն գալէմ ալըր. վէ արթան փարալարընը տա պիր Ֆազիր գարըյա վէրտիլէր. հէր պիրի գաճ գուրչուն գալէմ ալըր : Մէզքիւրէյէ հէր պիրի գաճ փարա վէրտի :

14. Յակուրըն 6 փարասը, վէ Յովաննէսին Յակուրընքինին 8 միսլինտէն 5 զիյատէ փարասը վար. Յովաննէս քէնտի փարասը իլէ գաճ 10 փարալըզ տէյիլէ պիւլիր :

15. Լուտէրին 7 կիւլէսի, վէ Նզիանըն Լուտէրինքինին 6 միսլինտէն 15 նօզսան կիւլէսի վար. իքիսինին պիրիլէքատէ գաճ քէրրէ 9 կիւլէլէրի վար :

16. Մամուէլին 9 փարասը վար, Գարեգինին փարասը խոէ Մամուէլինքինին 8 միալինտէն 12 փարաս նօգասն տըր, Արմենակըն տախի Գարեգինին փարասընտան Մամուէլին փարասընըն 4 միալի թէնզիլ էալիէբէք գալանը գատար փարասը վար . հէր պիրինին գա՞չ փարասը վար : 6 շար փարալըգ գուշուն գալէմ ալաճագ օլսալար, հէր պիրի գա՞չ թանէ ալա պիրի :

17. Մարիամըն 25 քիթապը, վէ Աննանըն Մարիամընքինտէն 17 նօգասն քիթապը վար . Լուսիանըն քիթապը տա՞ Աննանընքինին 9 միալինտէն 16 նօգասն տըր . Լուսիա քէնտի քիթապարընը պիր քիթապիսանէյէ հէր գաթընը 8 էր թանէ օլարագ տէղախ . քիթապիսանէնին գա՞չ գաթընը տօլտուրտու :

ՕՆ ՍԷՔԻԶԻՆՃԻ ՏԷՐՍ

Ա. 1. վահիտ ֆարգ օլունան պիր 'ատէտ իքի եա գիյատէ միւսավի գըսմլարա թագսիմ օլունտըգտա օլ գըսմլարա էեք տէնիլիր :

2. Պիր վահիտ իքի միւսավի գըսմլարա թագսիմ օլունտըգտա, օլ գըսմլարըն պէհէրինէ Նըսֆ, վէ իւչէ թագսիմ օլունտըգտա պէհէրինէ սեւա եախօտ իւչտէ պիր, վէ տէօրտէ թագսիմ օլունտըգտա բոպ' եախօտ տէօրթտէ պիր, վէ պէչէ թագսիմ օլունտըգտա խոճա եախօտ պէչտէ պիր, վէ ալթըյա թագսիմ օլունտըգտա սեպոս եախօտ ալթըտա պիր, վէ եէտիյէ թագսիմ օլունտըգտա սեպ' եախօտ եէտիտէ պիր, վէ սէքիգէ թագսիմ օլունտըգտա

տա սեճա եախօտ սէքիգտէ պիր, վէ տօգուգա թագսիմ օլունտըգտա խոճա' եախօտ տօգուգտա պիր, վէ օնա թագսիմ օլունտըգտա 'եւք եախօտ օնտա պիր տէնիլիր :

3. Պիր վահիտ պէչ միւսավի գըսմլարա թագսիմ օլունտըգտա օլ գըսմլարըն պէհէրինէ խուճա եախօտ պէչտէ պիր տէնիլտիյի միալիլու, իքի գըսմլարա իքի խուճա եախօտ պէչտէ իքի, իւչիւնէ իւչ խուճա եախօտ պէչտէ իւչ, տէօրտիւնէ տէօրթ խուճա եախօտ պէչտէ տէօրթ տէնիլիր : Պիր վահիտ հէր նէ միգտարա թագսիմ օլունտա պունա գըյա օլունտա :

4. Քէսը բագամ իլէ շու սուրէթտէ եաղըլըպ օլ գունուր :

$\frac{1}{2}$, նըսֆ, եախօտ իքիտէ պիր, եախօտ պիր թագսիմ իքի :

$\frac{1}{3}$, սիւլս, եախօտ իւչտէ պիր, եախօտ պիր թագսիմ իւչ :

$\frac{2}{3}$, իքի սիւլս, եախօտ իւչտէ իքի, եախօտ իքի թագսիմ իւչ :

$\frac{3}{4}$, իւչ բուպ', եախօտ տէօրթտէ իւչ, եախօտ իւչ թագսիմ տէօրթ :

$\frac{11}{12}$, օն իքիտէ օն պիր, եախօտ օն պիր թագսիմ օն իքի :

$\frac{13}{19}$, օն տօգուգտա օն իւչ, եախօտ օն իւչ թագսիմ օն տօգուգ :

5. Քէսը բագամ իլէ կէօթէրիտիյինտէ խաթթըն ալթընտա օլան 'ատէտէ ճախըն, վէ իւսթիւնտէ օլանա սոքիլ տէնիլիպ, մախընճ վահիտին գաչ միւսավի գըսմա թագսիմ օլունտըղընը, վէ սուրէթ

տախի ազսամ ը մէղքիւրէտէն նէ գատար ալըն-
տըղընը կէօսթէրիր :

6. Սուրէթ մախրէճտէն ազալլ իսէ՝ օլ քէսրէ
+էսր է հաթէէն տէնիլիր . մէսէլա $\frac{2}{3}$. վէ անա միւսա-
վի , եախօս անտէն էքսէր իսէ +էսր է ղայր է հաթէ-
էն տէնիլիր . մէսէլա , $\frac{4}{4}$, $\frac{6}{5}$:

7. Վէսր օլմայան 'ատէտէ 'արեոք է սահնէ տէնի-
լիր : 'Ատէտ ի սահնէ իլէ քէսր պուլունտըգտա ա-
նա 'արեոք է սահնէ մա՝ էլ +էսր տէնիլիր :

Բ. 1. Պիր վահիտ՝ եանի պիր 'ատէտ ի սահնէ
իքի միւսալի գըսմլարա թագսիմ օլունտըգտա օլ
գըսմլարըն պէհէրինէ նէ՝ տէնիլիր :

2. Նըսֆ րագամ իլէ նամըլ եաղըլըր :

3. Նըսֆ հանկը նէվ՝ քէսր տիր . քէսր ի հաղի-
զի՝ մի , եօգսա քէսր ի ղամյր ի հաղիզի մի :

4. Պիր վահիտտէ՝ եանի պիր 'ատէտ ի սահնտէ
գամչ նըսֆ վար :

5. Իքի 'ատէտ ի սահնտէ գամչ նըսֆ վար :
Սուրէթ է հալլ : Պիր 'ատէտ ի սահնտէ իքի նըսֆ
օլտըղընտան իքի 'ատէտ ի սահնտէ իքի տէֆ'ա իքի
եանի տէօրթ նըսֆ պուլունտը :

6. Իքի 'ատէտ ի սահնէ իլէ պիր նըսֆտա գամչ
նըսֆ վար :

Սուրէթ է հալլ : Իքի 'ատէտ ի սահնտէ տէօրթ նըսֆ
պուլունտըղընտան , իքի 'ատէտ ի սահնէ իլէ պիր
նըսֆտա պէչ նըսֆ վար :

7. Օն իքի 'ատէտ ի սահնէ իլէ պիր նըսֆտա գամչ
նըսֆ վար :

8. Ալթը նըսֆ գամչ վահիտ էտէր :
Սուրէթ է հալլ : Մատէմ քի իքի նըսֆ պիր վահիտ

էտէր , ալթըտա տախի իւչ տէֆ'ա իքի նըսֆ պու-
լունտըղը իչիւն ալթը նըսֆ իւչ վահիտ էտէր :

9. Օն իւչ նըսֆ գամչ վահիտ էտէր :
Գ. 1. Պիր վահիտ իւչ միւսալի գըսմլարա թագ-
սիմ օլունտըգտա , օլ գըսմլարըն պէհէրինէ նէ՝ տէ-
նիլիր : ձէվապ . Սիւլա :

2. Իքիսինէ նէ՝ տէնիլիր : ձ . Իքի սիւլա , եախօս
իւչտէ իքի :

3. Իքի 'ատէտ ի սահնտէ գամչ սիւլա վար . իւչ
'ատէտ ի սահնտէ . ալթը՝ 'ատէտ ի սահնտէ :

4. Իքի 'ատէտ ի սահնէ իլէ պիր սիւլտէ գամչ
սիւլա վար . տէօրթ 'ատէտ ի սահնէ իլէ իքի սիւլա-
տէ . օն պիր 'ատէտ ի սահնէ իլէ պիր սիւլտէ :

5. Իւչ սիւլա գամչ վահիտ էտէր . ալթը սիւլա .
եէտի սիւլա . եիրմի պիր սիւլա . եիրմի իւչ սիւլա :

Գ. 1. Իքի 'ատէտ ի սահնտէ գամչ բոււպ՝ վար .
տէօրթ 'ատէտ ի սահնտէ՝ . ալթը 'ատէտ ի սահնէ
իլէ պիր բոււպ'ամ . սէքիզ 'ատէտ ի սահնտէ :

2. Տէօրթ բոււպ՝ գամչ վահիտ էտէր . սէքիզ բո՛ւպ՝ .
տօգուզ բո՛ւպ՝ . օթուզ պիր բո՛ւպ՝ :

3. Պիր 'ատէտ ի սահնտէ գամչ խուսա վար .
տէօրթ 'ատէտ ի սահնտէ՝ . սէքիզ 'ատէտ ի սահնտէ :

4. Իքի 'ատէտ ի սահնտէ գամչ սիւտա վար . իւչ
'ատէտ ի սահնտէ՝ . տօգուզ 'ատէտ ի սահնտէ :

5. Օն տէօրթ բոււպ՝ գամչ վահիտ էտէր . եիրմի
պիր բո՛ւպ՝ . օթուզ տօգուզ բո՛ւպ՝ . սէքսէն տէօրթ
բո՛ւպ՝ :

6. $\frac{1}{10}$ հանկը նէվ՝ քէսր տիր . քէսր ի հաղիզի՞
մի , եօգսա քէսր ի ղամյր ի հաղիզի մի :

ՕՆ ՏՕԳՈՒԶՈՒՆՃԸ ՏԵՐՍ

Ա. 1. 29 = * քերբէ 6 :

ձեւապ : 29 = 4 5/8 քերբէ 6 :

Ի պահ : Օն եւտիննճի տէրսին ի պլմխտաաընտա պուտու ալըն հալընտա , 29 = 4 քերբէ 6 վէ 5 պագի գալըր՝ աէմիչ իտիք : 24 = 4 քերբէ 6, վէ մատէմքի 1՝ 6 ընըն պիր սիւտսիւ , վէ 2՝ 6 ընըն իքի սիւտսիւ , վէ հաքէգա 5՝ 6 ընըն պէչ սիւտսիւ տիր , էօյվէ իտէ 25 = 4 1/8 քերբէ 6 , վէ 26 = 4 2/8 քերբէ 6 , վէ 29 = 4 5/8 քերբէ 6 :

- 2. 46 = * քերբէ 5 :
- 3. 34 = * քերբէ 9 :
- 4. 57 = * քերբէ 7 :
- 5. 88 = * քերբէ 9 :
- 6. 61 = * քերբէ 8 :
- 7. 37 = * քերբէ 7 :
- 8. 53 = * քերբէ 6 :
- 9. 27 = * քերբէ 8 :
- 10. 52 = * քերբէ 9 :
- 11. 48 = * քերբէ 7 :
- 12. 69 = * քերբէ 9 :
- 13. 23 = * քերբէ 11 :

- Բ. 1. 42 ÷ 4 = * :
- 2. 83 ÷ 9 = * :
- 3. 75 ÷ 8 = * :
- 4. 24 ÷ 7 = * :
- 5. 75 ÷ 9 = * :
- 6. 46 ÷ 5 = * :
- 7. 23 ÷ 2 = * :
- 8. 49 ÷ 8 = * :
- 9. 47 ÷ 7 = * :
- 10. 39 ÷ 6 = * :
- 11. 51 ÷ 8 = * :
- 12. 54 ÷ 7 = * :
- 13. 97 ÷ 9 = * :
- 14. 48 ÷ 7 = * :
- 15. 43 ÷ 9 = * :
- 16. 47 ÷ 8 = * :
- 17. 47 ÷ 6 = * :
- 18. 63 ÷ 8 = * :
- 19. 27 ÷ 5 = * :
- 20. 80 ÷ 9 = * :

- Գ. 1. 5 × 9, ÷ 8 = * :
- 2. 4 × 6, ÷ 7 = * :
- 3. 5 × 9, ÷ 6 = * :
- 4. 8 × 8, ÷ 9 = * :
- 5. 7 × 6, ÷ 8 = * :
- 6. 9 × 8, ÷ 7 = * :
- 7. 9 × 6 = * × 8 :
- 8. 4 × 9 = * × 5 :
- 9. 7 × 7 = * × 10 :
- 10. 9 × 9 = * × 8 :
- 11. 4 × 10 = * × 7 :
- 12. 7 × 8 = * × 9 :

Գ. 1. 53 մէճիտիցէ իլէ , չուվալը 6 մէճիտիցէլիք ունտան դա՞չ չուվալ ուն ալընա պիլիբ :

Սորէի ի հալը : Մատէմքի 1 չուվալ ուն 6 մէճիտիցէ տիր , 53 մէճիտիցէ իլէ , 6՝ 53 տէ նէ գատար վար իտէ , օլ գատար չուվալ ուն ալընա պիլիբ . վէ մատէմքի 6՝ 53 տէ 8 5/8 քերբէ վար . պինա՞նն 'ալէյհ 53 մէճիտիցէ իլէ չուվալը 6 մէճիտիցէլիք ունտան 8 5/8 չուվալ ուն ալընա պիլիբ :

2. 68 զուրուչ իլէ օգգասը 8 զուրուչտան դա՞չ օգգա շէքէր ալընա պիլիբ :

3. Արչընը 4 մէճիտիցէլիք գոււմաշտան 31 մէճիտիցէ իլէ դա՞չ արչըն ալընըր :

4. 29 քիլէ պուղտայ , հէր պիրի 3 քիլէ ալըր դա՞չ չուվալ տօլտուրուր :

5. Պիր աթ սա՛աթտա 7 միլ կիտէրսէ , 33 միլ մէսաֆէյի դա՞չ սա՛աթտա գաթ՝ էտէր :

6. Հաֆթատա 8 մէճիտիցէ գաղանան պիր ատէմ 78 մէճիտիցէյի դա՞չ հաֆթատա գաղանա պիլիբ :

7. 63 միլ ուղաղ պիր լիմանա սա՛աթտա 8 միլ եօլ ալան պիր կէմի դա՞չ սա՛աթտան եէթիչէ պիլիբ :

8. Այտա 12 մէճիտիցէ գաղանան պիր ատէմ 105 մէճիտիցէյի դա՞չ այտա գաղանա պիլիբ :

9. Արչակ՝ օգգասը 7 զուրուչլը պատէմաէն 25

դուրուշըդ պատեմ ալտը . վէ խորէն օգգասը 6 դուրուշըդ պատեմտէն Արշակըն փարասընըն 5 միտլինտէն 67 դուրուշ նօգասն փարա իլէ պատեմ ալտը . մէրգուման դաշմը օգգա պատեմ սաթուն ալտըլար :

10. Չուվալը 9 մէճիտիլէլիք ունտան, 6 քէրրէ 9 զա՛խա 4 քէրրէ 7 մէճիտիլէ իլէ դա՛նչ չուվալ ուն ալընա պիլիր :

11. 9 քէրրէ 12՝ նաղըս 23 մէճիտիլէ իլէ չուվալը 7 մէճիտիլէլիք ունտան դա՛նչ չուվալ ուն ալընըր :

12. 8 քէրրէ 7 իլէ 9 քէրրէ 12 մէճիտիլէնին ֆէրգինտէն 13 զա՛խա մէճիտիլէ իլէ գանթարը 6 մէճիտիլէլիք քէօմիւրտէն դա՛նչ գանթար քէօմիւր ալընա պիլիր :

13. 6 քէրրէ 9 մէճիտիլէ զա՛խա 8 քէրրէ 8 մէճիտիլէտէն՝ 7 քէրրէ 3 մէճիտիլէ թարճ վէ 12 մէճիտիլէ ՚իլալէ իլէ, արչընը 5 մէճիտիլէլիք գոււմաշտան դա՛նչ արչըն ալընա պիլիր :

14. Եռմուրթանըն 3 իւ 5 փարայա օլտըղը հալտէ, 30 փարա իլէ դա՛նչ եռմուրթա ալա պիլիր-սին :

15. Պիր ստեմ 3 կիւնիլիլիւ 5 մէճիտիլէյէ պիր իշճի թութաու . պու իշճի հաֆթատա 6 կիւն իշլէտիլի հալտէ պիր հաֆթատա դա՛նչ մէճիտիլէ ալտը . պիր այը 4 հաֆթա ֆարղ էթսէք պիր այտա դա՛նչ մէճիտիլէ ալտը :

16. 5 ստեմ շէրաքէթէն 63 մէճիտիլէյէ պիր աթալըս, անըն իշիւն հաֆթատա 2 մէճիտիլէ մէսաւրիֆէ էտէրէք 8 հաֆթա սօնկրա անը 54 մէճիտիլէյէ սաթալըլար . պու փաղարըղտա մէրգումար նէ՞

գատար զիյան էյլէտիլէր : Հէր պիրի նէ՞ գատար զիյան էյլէտի :

ԵԻՐՄԻՆՃԻ ՏԷՐՍ

Ա. Քիւսուրաթ 'ատատը սահնէ միտիլիւ ճէմ՝, թարճ, գարպ վէ թագոսիմ էտիլէ պիլիր . մէսէլա, 2 կիւն + 4 կիւն = 6 կիւն, տէնիլտիլի կիպի, $\frac{6}{7} + \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$, տախի տէնիլիր, վէ 5 օգգա — 3 օգգա = 2 օգգա, տէնիլտիլի կիպի, $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8}$, տախի տէնիլիր, վէ 9 քէրրէ 3 արչըն = 27 արչըն տէնիլտիլի կիպի, 9 քէրրէ $\frac{3}{4} = \frac{27}{4}$, տախի տէնիլիր, վէ 6 զուրուշ 24 զուրուշտա 4 քէրրէ պուլունուր, տէնիլտիլի կիպի, $\frac{24}{5}$ տէ $\frac{6}{5}$ 4 քէրրէ պուլունուր տախի տէնիլիր :

Բ. 1. 7 = * րուպի :

Սուրէթ ի հալլ : Մատեմ ըր 1 = 4 րուպի, էօյլէ իստէ 7՝ 7 քէրրէ 4 րուպի, եա՛նի 28 րուպի միւսալի տիր, ըր շէօյլէ հաղըլըր, 7 = $\frac{28}{4}$:

- 2. 9 = * նրսֆ :
- 3. 5 = * սիւլս :
- 4. 8 = * խոււմ :
- 5. 7 = * սիւսա :
- 6. 4 = * սիւպի :
- 7. 3 = * սիւմն :
- 8. 2 = * թուս :
- 9. 6 = * ՚իւշր :

Գ. 1. 8 $\frac{4}{5}$ = * խոււմ :

Սուրէթ ի հալլ : Մատեմ ըր 1 = 5 խոււմ, էօյլէ իստէ 8՝ 8 քէրրէ 5 խոււմա՛ եա՛նի 40 խոււմա միւսալի տիր . 40 խոււմա զա՛խա 4 խոււմա միւսալի տիր 44 խոււմա . պինա՛նն 'ալէյճ 8 $\frac{4}{5} = \frac{44}{5}$:

- 2. $4 \frac{3}{4} = * \text{ բուսո՛ղ} :$
- 3. $6 \frac{4}{6} = * \text{ սիւսս} :$
- 4. $2 \frac{1}{2} = * \text{ նըսֆ} :$
- 5. $8 \frac{2}{3} = * \text{ սիւլս} :$
- 6. $4 \frac{5}{7} = * \text{ սիւսո՛ղ} :$
- 7. $6 \frac{3}{3} = * \text{ սիւսնի} :$
- 8. $8 \frac{5}{9} = * \text{ թուս՛} :$
- 9. $8 \frac{7}{10} = * \text{ լուշր} :$

Դ. 1. $5 \frac{8}{9} = * \text{ վահիս} :$

Սորբէի է հաււ: Մատէմ քի 9 թուս՛=1, 58 տէ նէ գատար 9 վար իսէ, 58 թուս՛ օ գատար վահիւ տէ միւսաւի տիր. պինա՛էն՝ ալէյճ $5 \frac{8}{9} = 6 \frac{4}{9} :$

- 2. $6 \frac{4}{8} = * \text{ վահիս} :$
- 3. $2 \frac{7}{3} = * \text{ վահիս} :$
- 4. $9 \frac{1}{7} = * \text{ վահիս} :$
- 5. $3 \frac{3}{4} = * \text{ վահիս} :$
- 6. $6 \frac{7}{9} = * \text{ վահիս} :$
- 7. $4 \frac{6}{7} = * \text{ վահիս} :$
- 8. $8 \frac{7}{11} = * \text{ վահիս} :$
- 9. $1 \frac{0 \cdot 4}{1 \cdot 2} = * \text{ վահիս} :$
- 10. $3 \frac{6}{7} = * \text{ վահիս} :$
- 11. $9 \frac{4}{1 \cdot 2} = * \text{ վահիս} :$

Ե. 1. $\frac{9}{11} + \frac{7}{11} = * :$

Սորբէի է հաււ: $\frac{9}{11} + \frac{7}{11} = \frac{16}{11}$. Վէ մատէմ քի $\frac{11}{11} = 1$, 16 տա նէ գատար 11 վար իսէ, $\frac{16}{11}$ օ գատար վահիտէ միւսաւի տիր. պինա՛էն՝ ալէյճ $\frac{9}{11} + \frac{7}{11} = 1 \frac{5}{11} :$

- 2. $\frac{7}{9} + \frac{4}{9} = * :$
- 3. $\frac{9}{13} + \frac{11}{13} = * :$
- 4. $\frac{7}{12} + \frac{11}{12} = * :$
- 5. $\frac{8}{9} + \frac{6}{9} = * :$
- 6. $\frac{8}{13} + \frac{7}{13} = * :$
- 7. $\frac{3}{7} + \frac{5}{7} = * :$
- 8. $\frac{7}{8} + \frac{6}{8} = * :$
- 9. $\frac{8}{12} + \frac{9}{12} = * :$
- 10. $\frac{8}{17} + \frac{13}{17} = * :$
- 11. $\frac{10}{18} + \frac{16}{18} = * :$

Չ. 1. $6 \frac{4}{5} + 8 \frac{3}{5} = * :$

Սորբէի է հաււ Ա.: $6 \frac{4}{5} + 8 = 14 \frac{4}{5}$, Վէ $14 \frac{4}{5} + \frac{3}{5} = 14 \frac{7}{5} = 15 \frac{2}{5} :$

Սորբէի է հաււ Բ.: $6 + 8 = 14 \cdot \frac{4}{5} + \frac{3}{5} = 1 \frac{2}{5}$, Վէ $14 + 1 \frac{2}{5} = 15 \frac{2}{5}$. պինա՛էն՝ ալէյճ $6 \frac{4}{5} + 8 \frac{3}{5} = 15 \frac{2}{5} :$

- 2. $9 \frac{4}{7} + 6 \frac{5}{7} = * :$
- 3. $8 \frac{8}{9} + 4 \frac{7}{9} = * :$
- 4. $4 \frac{8}{11} + 2 \frac{6}{11} = * :$
- 5. $5 \frac{1}{20} + 8 \frac{18}{20} = * :$
- 6. $8 \frac{9}{10} + 7 \frac{5}{10} = * :$
- 7. $5 \frac{2}{3} + 7 \frac{2}{3} = * :$
- 8. $8 \frac{4}{5} + 2 \frac{3}{5} = * :$
- 9. $5 \frac{7}{8} + 6 \frac{4}{8} = * :$

Ե. 1. $6 \frac{7}{8} - 3 \frac{5}{8} = * :$

Սորբէի է հաււ: $6 \frac{7}{8} - 3 = 3 \frac{7}{8}$, Վէ $3 \frac{7}{8} - \frac{5}{8} = 3 \frac{2}{8}$. պինա՛էն՝ ալէյճ $6 \frac{7}{8} - 3 \frac{5}{8} = 3 \frac{2}{8} :$

- 2. $8 \frac{6}{7} - 2 \frac{1}{7} = * :$
- 3. $14 \frac{8}{9} - 7 \frac{4}{9} = * :$
- 4. $18 \frac{7}{12} - 4 \frac{5}{12} = * :$
- 5. $16 \frac{4}{5} - 9 \frac{3}{5} = * :$
- 6. $15 \frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 1} - 4 \frac{2}{1} = * :$
- 7. $38 \frac{4 \cdot 3}{7 \cdot 5} - 29 \frac{3 \cdot 7}{5} = * :$

Ը. 1. $4 - \frac{7}{12} = * :$

Սորբէի է հաււ: $4 = \frac{1 \cdot 2}{1 \cdot 2}$, Վէ $\frac{1 \cdot 2}{1 \cdot 2} - \frac{7}{12} = \frac{5}{12} :$

- 2. $4 - \frac{8}{9} = * :$
- 3. $4 - \frac{6}{8} = * :$
- 4. $4 - \frac{13}{15} = * :$
- 5. $4 - \frac{7}{8} = * :$
- 6. $4 - \frac{16}{17} = * :$
- 7. $4 - \frac{2 \cdot 3}{4} = * :$

Թ. 1. $8 - \frac{9}{20} = * :$

Սորբէի է հաււ: Մատէմ քի $8 = 7 \frac{20}{20}$, $8 - \frac{9}{20} = 7 \frac{20}{20} - \frac{9}{20} = 7 \frac{11}{20} :$

- 2. $4 - \frac{9}{10} = * :$
- 3. $56 - \frac{3}{28} = * :$
- 4. $24 - \frac{15}{49} = * :$
- 5. $3 - \frac{5}{7} = * :$
- 6. $8 - \frac{2}{11} = * :$
- 7. $9 - \frac{5}{8} = * :$

Ժ. 1. $8 \frac{7}{20} - \frac{13}{20} = * :$

Սորբէի է հաււ: Մատէմ քի $8 \frac{7}{20} = 7 + 1 \frac{7}{20} = 7 \frac{27}{20}$. պինա՛էն՝ ալէյճ $8 \frac{7}{20} - \frac{13}{20} = 7 \frac{27}{20} - \frac{13}{20} = 7 \frac{14}{20} :$

- 2. $4 \frac{1}{3} - \frac{2}{3} = * :$
- 3. $16 \frac{3}{8} - \frac{7}{8} = * :$
- 4. $14 \frac{5}{9} - \frac{8}{9} = * :$
- 5. $14 \frac{3}{7} - \frac{5}{7} = * :$
- 6. $9 \frac{8}{25} - \frac{13}{25} = * :$
- 7. $4 \frac{17}{40} - \frac{3 \cdot 3}{40} = * :$

8. $24 \frac{4}{11} - \frac{8}{11} = *$; 10. $38 \frac{2}{5} - \frac{5}{5} = *$;
 9. $48 \frac{1}{3} - \frac{1}{3} = *$; 11. $40 \frac{1}{8} - 32 \frac{5}{8} = *$;

Ի. 1. $23 \frac{5}{3} - 16 \frac{9}{3} = *$;

Սորէի է հաւել: $23 \frac{5}{3} = 22 \frac{1}{3}$, վէ $22 \frac{1}{3} - 16 \frac{9}{3}$
 $= 6 \frac{9}{3}$:

2. $9 \frac{1}{6} - 7 \frac{5}{6} = *$; 6. $23 \frac{4}{11} - 13 \frac{9}{11} = *$;

3. $4 \frac{3}{10} - 2 \frac{8}{10} = *$; 7. $8 \frac{2}{7} - 3 \frac{1}{7} = *$;

4. $16 \frac{4}{9} - 5 \frac{7}{9} = *$; 8. $64 \frac{1}{3} - 8 \frac{2}{3} = *$;

6. $43 \frac{5}{9} - 17 \frac{5}{9} = *$; 9. $23 \frac{1}{4} - 8 \frac{3}{4} = *$;

1. 1. Գէորդ պիր էլմանըն $\frac{3}{8}$ խնիւ (սէքիզտէ իւ-
 չիւնիւ՝ տէյէրէք օգու.) Յսիրա, վէ $\frac{2}{8}$ սինի Յովնէ-
 փէ վէրիպ՝ պագիսինի տէ քէնտիսի եէտի. Գէորդ
 էլմանըն գա՞ջ սիւմիւնիւ եէմիշ տիր :

2. Սարգիս պէօյի ըթլէն տէվչիրիպ իւճրէթ օ-
 լարագ $\frac{3}{4}$ մէճիտիյէ ալար, թութ տէվչիրիպ $\frac{2}{4}$ մէ-
 ճիտիյէ ալար, վէ $\frac{3}{4}$ մէճիտիյէ տէ քիրագ տէվչիրիպ
 գաղանար. Սարգիս նէ՞ գատար մէճիտիյէ գաղան-
 մըշ օլտու :

3. $8 \frac{2}{3} + 5 \frac{4}{3} + 3 \frac{3}{3} + 7 \frac{3}{3}$ ըն հասըլը ճէմ՞ի $24 \frac{4}{3}$
 տէն պէօյիւք մի, Եօգսս քիւչիւք մի :

4. $8 \frac{1}{3}$ տէճնիւմ պիր արաղինին $5 \frac{8}{3}$ տէճնիւմ պիր
 զըսմը սաթըլար. գա՞ջ տէճնիւմիւ պագի գալար :

5. Մանուկ փարասընըն $\frac{5}{12}$ ինի (օն իքիտէ պէ-
 չինի՝ տէյէրէք օգու.) վէրիպ պիր միգատար արաղի,
 վէ $\frac{5}{12}$ ինի տահա վէրիպ պիր աթ սաթուն արմըշ.
 Եանընտա փարասընըն նէ՞ գատար զըսմը գալմըշ
 տրր :

6. Իսհապ 3 սէփէթ իւղիւմ ալար. իւքի 3 $\frac{7}{10}$ օգ-

դա, իքինճիսի $2 \frac{14}{6}$ օգդա, վէ իւչիւնճիւսիւ $1 \frac{1}{6}$
 օգդա կէլտի. հէփիսի գա՞ջ օգդա տրր :

7. Պիր խանըն $\frac{7}{10}$ սի Սարգիսին, վէ $\frac{6}{10}$ սը Յակո-
 ըըն, վէ պագիսի Տիգրանըն տրր. Տիգրանըն հիստէսի
 նէ՞ գատար տրր :

8. Տիրուհինին փէտէրի քէնտինէ մէճիտիյէնին
 $\frac{2}{5}$ ինի, վալիտէսի իտէ $\frac{1}{5}$ ընը վէ պիրատէրի $\frac{1}{5}$
 սինի վէրմիշ, վէ 'ամուճատը տալիս անըն փարասը-
 նը 2 մէճիտիյէյէ իպղաղ էթմիշ. 'ամուճատը անա նէ՞
 գատար վէրմիշ տիր :

9. Պիր չիֆթճինին $17 \frac{4}{3}$ քիլէ պուղտայը անպա-
 ըընտա, վէ $15 \frac{7}{3}$ քիլէ տէ խարմանընտա վար իմիշ.
 ճէմ՞էն գա՞ջ քիլէ պուղտայը վար իմիշ: Սօնկրա
 խարմանտան $3 \frac{1}{3}$ քիլէսինի անպարահաղ էյէմիշ.
 խարմանտա գա՞ջ քիլէսի գալմըշ: Անպարտա գա՞ջ
 քիլէսի օլմուշ:

10. Պիր ստէմ $11 \frac{3}{8}$ մէճիտիյէյէ պիր սէթրի,
 $3 \frac{7}{8}$ մէճիտիյէյէ պիր փանթալօն, վէ $2 \frac{5}{8}$ մէճիտիյէյէ
 տէ պիր եէլէք ալըպ՝ պէտէլինէ 20 մէճիտիյէլէք
 պիր գա՞իմէ վէրմիշ. մէրգու՞մ գա՞ջ մէճիտիյէ կէրի
 պլմալը տրր :

ԵԻՐՄԻ ՊԻՐԻՆՃԻ ՏԵՐՄ

Ա. 1. $9 \times \frac{6}{7} = *$;
 Սորէի է հաւել: $9 \times \frac{6}{7} = \frac{54}{7} = 7 \frac{5}{7}$;
 2. $4 \times \frac{6}{10} = *$; 4. $5 \times \frac{8}{9} = *$;
 3. $8 \times \frac{4}{6} = *$; 5. $6 \times \frac{1}{12} = *$;
 6

- 6. $4 \times \frac{8}{9} = * :$
- 7. $7 \times \frac{11}{12} = * :$
- 8. $9 \times \frac{7}{8} = * :$
- 9. $4 \times \frac{9}{12} = * :$
- 10. $12 \times \frac{9}{11} = * :$
- 11. $14 \times \frac{6}{7} = * :$
- 12. $15 \times \frac{8}{13} = * :$
- 13. $11 \times \frac{7}{12} = * :$

բ. 1. $6 \times 7 \frac{3}{5} = * :$

Սորէի է հալլ: 6 քերքէ 7 $\frac{3}{5}$ = 6 քերքէ 7 + 6 քերքէ $\frac{3}{5}$. 6 քերքէ 7 = 42, 6 քերքէ $\frac{3}{5}$ = $\frac{18}{5}$ = 3 $\frac{3}{5}$, Վէ 42 + 3 $\frac{3}{5}$ = 45 $\frac{3}{5}$. պինա՛նն 'ալէյն 6 x 7 $\frac{3}{5}$ = 45 $\frac{3}{5}$:

- 2. $9 \times 8 \frac{3}{5} = * :$
- 3. $8 \times 9 \frac{3}{4} = * :$
- 4. $7 \times 4 \frac{8}{9} = * :$
- 5. $4 \times 8 \frac{11}{12} = * :$
- 6. $6 \times 14 \frac{9}{10} = * :$
- 7. $12 \times 2 \frac{3}{5} = * :$
- 8. $4 \times 6 \frac{1}{10} = * :$
- 9. $6 \times 8 \frac{9}{10} = * :$
- 10. $5 \times 9 \frac{5}{7} = * :$
- 11. $9 \times 6 \frac{4}{9} = * :$
- 12. $9 \times 9 \frac{5}{12} = * :$
- 13. $11 \times 3 \frac{7}{11} = * :$

գ. 1. $12 \frac{3}{4} = * քերքէ 2 \frac{1}{4} :$

Սորէի է հալլ: $12 \frac{3}{4} = 5 \frac{1}{4}$ Վէ $2 \frac{1}{4} = \frac{9}{4}$: 51 տէ 9՛ նէ գատար վար իտէ, $\frac{9}{4}$ տախի $5 \frac{1}{4}$ տէ 0 գատար քերքէ՛ հա՛նի 5 $\frac{6}{9}$ քերքէ վար. պինա՛նն 'ալէյն $12 \frac{3}{4} = 5 \frac{6}{9}$ քերքէ $2 \frac{1}{4}$:

- 2. $7 \frac{1}{2} = * քերքէ 1 \frac{1}{2} :$
- 3. $4 \frac{2}{3} = * քերքէ 1 \frac{2}{3} :$
- 4. $8 \frac{4}{7} = * քերքէ 1 \frac{4}{7} :$
- 5. $9 \frac{3}{5} = * քերքէ 2 \frac{3}{5} :$
- 6. $5 \frac{8}{9} = * քերքէ \frac{7}{9} :$
- 7. $6 \frac{3}{8} = * քերքէ 1 \frac{5}{8} :$

դ. 1. $8 \frac{2}{3} \div 3 = * :$

Սորէի է հալլ: $8 \frac{2}{3} = \frac{26}{3}$, $3 = \frac{9}{3}$, Վէ $\frac{26}{3} \div \frac{9}{3} = 26 \div 9 = 2 \frac{8}{9}$. պինա՛նն 'ալէյն $8 \frac{2}{3} \div 3 = 2 \frac{8}{9}$:

- 2. $7 \frac{1}{5} \div 1 \frac{4}{5} = * :$
- 3. $8 \frac{3}{4} \div 2 \frac{1}{4} = * :$
- 4. $9 \frac{1}{2} \div 3 \frac{1}{2} = * :$
- 5. $6 \frac{3}{7} \div 1 \frac{2}{7} = * :$
- 6. $8 \frac{3}{4} \div 1 \frac{3}{4} = * :$
- 7. $9 \frac{1}{8} \div \frac{7}{8} = * :$

ե. 1. Արչընը 9 $\frac{4}{7}$ մէճիտիյէտէն 7 արչըն գումմաւ չըն ֆի՛նթի գա՛ն մէճիտիյէ տէր:

2. Պիր առէմ քիլէսի 4 $\frac{2}{3}$ մէճիտիյէյէ 6 քիլէ պուղտայ վէրիպ՝ պէտէլինէ պաթմանը 7 դուրուշա պալ պլտը. գա՛ն պաթմանն պալ ալտը:

3. Չուվալը 3 $\frac{3}{4}$ մէճիտիյէլիք 8 չուվալ ուն իլէ արչընը 3 մէճիտիյէլիք գումմաշտան գա՛ն արչըն աւընա պիլիր:

4. Թուլումը 4 $\frac{4}{5}$ մէճիտիյէյէ 9 Թուլում վէնիլը վէրիպ՝ պէտէլինէ չուվալը 7 մէճիտիյէյէ ուն ալտըմ. գա՛ն չուվալ ուն ալտըմ:

5. 5 $\frac{1}{7}$ մէճիտիյէ իլէ, պէնէրի $\frac{4}{7}$ մէճիտիյէ զըյմէթինտէ օլան չէֆթալի աղաճընտան գա՛ն աղաճ ալընա պիլիր:

6. Քիլէպի $\frac{3}{5}$ դուրուշա օլտըղը հալտէ, 6 $\frac{2}{5}$ դուրուշ իլէ գա՛ն քիլէպ իփէք պալ պիլիրսին:

7. 8 $\frac{3}{7}$ քիլէ պատէմ պէնէրի $\frac{6}{7}$ քիլէ ալըր գա՛ն Թօրպա տօլտուրուր:

8. Քիլէսի $\frac{4}{5}$ մէճիտիյէյէ 6 $\frac{2}{5}$ մէճիտիյէլիք տաւըր սաթուն ալտըմ. գա՛ն քիլէ սաթուն ալտըմ: Ալտըղըմ տարըյը 1 $\frac{1}{3}$ քիլէլիք Թօրպալարա գօյտըմ. գա՛ն Թօրպա տօլտուրալմ:

9. Պիր պաղչէվան սանտըղը 1 $\frac{6}{9}$ մէճիտիյէյէ 5 սանտըղ էլմա վէրիպ՝ պէտէլինէ պաթմանը 1 $\frac{1}{7}$ մէճիտիյէլիք հաղ ալտը. գա՛ն պաթմանն հաղ ալտը:

10. Հէր պիրի 2 $\frac{3}{8}$ մէճիտիյէլիք 3 քիթապ պաւճաղըմ. պէտէլինէ օգգասը 1 $\frac{6}{8}$ մէճիտիյէլիք չպտան գա՛ն օգգա վէրմէլի իմ:

11. Պիր չիֆթճինին 12 $\frac{2}{3}$ քիլէ վաթաթէսի օլուպ՝ 2 $\frac{2}{3}$ քիլէսինի սարֆ էթտիքտէն սօնկրա գա-

լանընը, քիլէսինի $\frac{7}{3}$ մէճիտիցէյէ սաթըպ՝ պէտէլինէ արչընը $\frac{8}{3}$ մէճիտիցէլիք գուճաչ ալար . դա՛չ արչըն գուճաչ ալար :

12. Չուվալը $7 \frac{1}{3}$ մէճիտիցէյէ 8 չուվալ ուն ալար պէտէլինէ քիլէսի $4 \frac{1}{3}$ մէճիտիցէյէ 12 քիլէ պուղտայ, վէ պագիսինէ տէ սանսըղը $2 \frac{4}{3}$ մէճիտիցէյէ էլմա վէրտիմ . դա՛չ սանսըղ էլմա վէրտիմ :

13. Յովսէփին $3 \frac{5}{6}$ մէճիտիցէսի վար, վէ թօվմաւսըն տա պուճնուճն 7 միսլինտէն $4 \frac{1}{6}$ նօզսան մէճիտիցէսի վար . թօվմասըն դա՛չ մէճիտիցէսի վար :

14. Մարտիրոս՝ քիլէսի $\frac{3}{2}$ մէճիտիցէյէ $8 \frac{4}{3}$ մէճիտիցէլիք տարը ալար . դա՛չ քիլէ տարը ալար : Կիւնտէ $1 \frac{1}{3}$ քիլէսինի սարֆ էլլէտիցի հալտէ, մէղքիւր տարըյը դա՛չ կիւնտէ սարֆ էտէճէք տիր :

ԵՒՐՄԻ ԻՔԻՆՃԻ ՏԷՐՍ

Ա. 1. 1 ին 5 է նիսպէթի նէ՞ տիր : Ճէվսայ : 5 քէրրէ 1 = 5 օլարղընտան 1՝ 5 ին պիր խուճար տըր :

- 2. 1 ին 7 յէ նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 3. 1 ին 2 յէ նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 4. 1 ին 9 ա նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 5. 1 ին 10 ա նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 6. 1 ին 8 է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 7. 1 ին 3 է նիսպէթի նէ՞ տիր :

Բ. 1. 3 իւն 8 է նիսպէթի նէ՞ տիր : Մարէթ է հալլ : Մատէմըի 1 ին 8 է նիսպէթի $\frac{1}{8}$ տիր, 3 իւն 8 է նիսպէթի $\frac{3}{8}$ տիր :

- 2. 7 նին 12 յէ նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 3. 4 իւն 9 ա նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 4. 2 նին 7 յէ նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 5. 9 ըն 10 ա նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 6. 10 ըն 9 ա նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 7. 5 ին 12 յէ նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 8. 11 ին 13 է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 9. 5 ին 8 է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 10. 8 ին 5 է նիսպէթի նէ՞ տիր :

Գ. 1. $\frac{2}{7}$ իւն $\frac{5}{7}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :

Մարէթ է հալլ : 2 նին 5 է նէ նիսպէթի վար իտէ, $\frac{2}{7}$ իւն տախի $\frac{5}{7}$ է հէման օ նիսպէթի վար . պինա՛էն՝ ալէյ՛ $\frac{2}{7}$ իւն $\frac{5}{7}$ է նիսպէթի $\frac{2}{3}$ տըր :

- 2. $\frac{3}{9}$ ըն $\frac{4}{9}$ ա նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 3. $\frac{5}{6}$ իւն $\frac{6}{6}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 4. $\frac{5}{6}$ իւն $\frac{4}{6}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 5. $\frac{3}{8}$ իւն $\frac{5}{8}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 6. $\frac{3}{5}$ ըն $\frac{4}{5}$ ա նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 7. $\frac{7}{10}$ իւն $\frac{9}{10}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :

Գ. 1. $10 \frac{1}{3}$ իւն $2 \frac{2}{3}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :

Մարէթ է հալլ : $10 \frac{1}{3} = \frac{31}{3}$ վէ $2 \frac{2}{3} = \frac{8}{3}$: 31 ին 8 է նէ՛ նիսպէթի վար իտէ $\frac{31}{3}$ իւն $\frac{8}{3}$ է հէման օ նիսպէթի վար տըր . պինա՛էն՝ ալէյ՛ $10 \frac{1}{3}$ իւն $2 \frac{2}{3}$ է նիսպէթի $\frac{31}{8}$ տըր, եախտ $10 \frac{1}{3} = 3 \frac{7}{3}$ քէրրէ $2 \frac{2}{3}$:

- 2. $2 \frac{1}{2}$ ըն $4 \frac{1}{2}$ ա նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 3. $7 \frac{1}{7}$ իւն $2 \frac{2}{7}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 4. $2 \frac{5}{8}$ իւն $9 \frac{3}{8}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 5. 1 ին $\frac{4}{5}$ ա նիսպէթի նէ՞ տիր :

- 6. 1 խն $\frac{2}{3}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 7. 1 խն 3 է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 8. $\frac{5}{3}$ խն 8 $\frac{1}{3}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 9. $4\frac{4}{7}$ խն 11 $\frac{1}{7}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 10. $3\frac{1}{4}$ ըն $5\frac{1}{4}$ նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 11. $4\frac{2}{3}$ խն 9 $\frac{1}{3}$ է նիսպէթի նէ՞ տիր :

Ե. 1. 4 արշընըն ֆի"էթխնին 7 արշընըն ֆի"էթխնէ նիսպէթի նէ՞ տիր :

ՃէԼապ : 4 խն 7 յէ օլան նիսպէթի կիպի տիր , եա'նի $\frac{4}{7}$ տիր :

2. 4 տէճնիւմիւն ֆի"էթխնին 7 տէճնիւմիւն ֆի"էթխնէ նիսպէթի նէ՞ տիր :

- 3. $\frac{2}{7}$ հիսսէնին $\frac{3}{7}$ հիսսէյէ նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 4. $\frac{4}{9}$ հիսսէնին $\frac{8}{9}$ հիսսէյէ նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 5. $\frac{3}{4}$ հիսսէնին 1 հիսսէյէ նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 6. $\frac{5}{7}$ հիսսէնին 1 հիսսէյէ նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 7. 1 հիսսէնին $\frac{3}{5}$ հիսսէյէ նիսպէթի նէ՞ տիր :
- 8. $\frac{3}{4}$ խն ֆի"էթխնին 1 խն եա'նի պիր պիւթիւն նիւն ֆի"էթխնէ նիսպէթի նէ՞ տիր :

9. Գէորգ վէ Յովհաննէս պիրլիքտէ 8 էրմա ալար . պունուն 5 խնի Գէորգ ալար . էլմանըն փարասընը նէ՞ նիսպէթլէ թէ"տլյէ էթմէլի տիրլէր :

10. Ռուբէն , Աբրահամ վէ Յակոբ 25 փօթթու գալ ալար . անլէրին 7 սինի Ռուբէն , 6 սընը Աբրահամ վէ պազիսինի Յակոբ ալար . փօթթու գալըն փարասընը նէ՞ նիսպէթլէ թէ"տլյէ էթմէլի տիրլէր :

ԵԻՐՄԻ ԻԻԶԻԿՆՃԻԻ ՏԵՐՍ

Ա. 1. 63 խն $\frac{1}{3}$ ը գա՞նջ տըր :
ՃէԼապ : 63 խն $\frac{1}{3}$ ը 7 տիր , չիւնքի 7 քէրրէ 9 = 63 :

- 2. 24 խն $\frac{1}{3}$ խ գա՞նջ տըր :
- 3. 25 խն $\frac{1}{5}$ ը գա՞նջ տըր :
- 4. 49 ըն $\frac{1}{7}$ խ գա՞նջ տըր :
- 5. 42 նին $\frac{1}{6}$ խ գա՞նջ տըր :
- 6. 48 խն $\frac{1}{8}$ խ գա՞նջ տըր :
- 7. 81 խն $\frac{1}{9}$ ը գա՞նջ տըր :

Բ. 1. 72 նին $\frac{3}{8}$ խ գա՞նջ տըր :
Սորէլէ է հալ : 72 նին $\frac{1}{8}$ = 9 օլարընտան $\frac{3}{8}$ խ 3 քէրրէ 9 տըր . պինա"էն 'ալէյ' 72 նին $\frac{3}{8}$ խ 27 տիր :

- 2. 40 ըն $\frac{4}{5}$ ը գա՞նջ տըր :
- 3. 80 խն $\frac{9}{10}$ խ գա՞նջ տըր :
- 4. 18 խն $\frac{2}{3}$ խ գա՞նջ տըր :
- 5. 72 նին $\frac{7}{9}$ ը գա՞նջ տըր :
- 6. 48 խն $\frac{5}{6}$ խ գա՞նջ տըր :
- 7. 36 նըն $\frac{5}{6}$ ը գա՞նջ տըր :
- 8. 56 նըն $\frac{7}{8}$ խ գա՞նջ տըր :
- 9. 54 խն $\frac{5}{6}$ խ գա՞նջ տըր :

Գ. 1. $4\frac{2}{3}$ քէրրէ 9 գա՞նջ էտէր :
Սորէլէ է հալ : 4 քէրրէ 9 = 36 . 9 ըն $\frac{1}{3}$ խ = 3 , վէ $\frac{2}{3}$ խ = 2 քէրրէ 3 , եախօտ 6 . 36 + 6 = 42 . պինա"էն 'ալէյ' $4\frac{2}{3}$ քէրրէ 9 = 42 :

- 2. $7\frac{1}{2}$ քէրրէ 6 գա՞նջ էտէր :
- 3. $9\frac{3}{4}$ քէրրէ 8 գա՞նջ էտէր :
- 4. $8\frac{4}{5}$ քէրրէ 10 գա՞նջ էտէր :
- 5. $6\frac{2}{3}$ քէրրէ 9 գա՞նջ էտէր :
- 6. 54 խն $\frac{5}{9}$ ը = * քէրրէ 3 :
- 7. 42 նին $\frac{6}{7}$ խ = * քէրրէ 9 :
- 8. 40 ըն $\frac{3}{8}$ խ = * քէրրէ 7 :
- 9. $8\frac{2}{3}$ քէրրէ 9 = * քէրրէ 10 :
- 10. 30 ըն $\frac{4}{5}$ ը + 56 նըն $\frac{2}{7}$ խ = * քէրրէ 5 :

11. 43 ին $\frac{5}{9}$ ը + 25 ին $\frac{4}{9}$ ը = * քերբէ 9 :
 12. 49 ըն $\frac{4}{7}$ իւ + 36 նըն $\frac{2}{9}$ ը = * քերբէ 6 :
 13. 72 նին $\frac{3}{8}$ իւ + 63 իւն $\frac{3}{9}$ ը = * քերբէ 9 :

Գ. 1. 8 թասովիր 72 զուրուշա օլտըզը հալտէ, 5 թասովիր դա՛ն զուրուշ էտէր :

Սորբէն է հալւ : 8 թասովիր 72 զուրուշա օլտըզը հալտէ, 1 թասովիրին ֆի"էթի 72 զուրուշըն $\frac{1}{8}$ իւ եա'նի 9 զուրուշ օլտը . վէ 5 թասովիրին ֆի"էթի 5 քերբէ 9 եա'նի 43 զուրուշ օլտը :

2. 7 գոյուն 49 մէճիտիյէյէ օլտըզը հալտէ, 3 գոյուն դա՛ն մէճիտիյէ էտէր :

3. 7 օգգա էթ 14 զուրուշա օլտըզը հալտէ, 8 օգգասը դա՛ն զուրուշ էտէր :

4. Պիր ատէմին 30 մէճիտիյէսի օլտըս' անըն $\frac{5}{6}$ իւ իլէ 8 արշըն գուճաշ սաթուն ալտը . գուճաշըն արշընընը դա՛ն մէճիտիյէյէ ալմըշ տըր :

5. Պիր ատէմին 40 արշըն չուգասը օլտըս' աւնըն $\frac{3}{5}$ ընը 24 մէճիտիյէյէ սաթտը . արշընընը դա՛ն սաթմըշ տըր :

6. Պիր ատէմին 42 չուփալ ունը օլտըս' չուփալը 6 մէճիտիյէյէ օլտըս' $\frac{2}{7}$ ընը սաթտը . դա՛ն մէճիտիյէյէ ալտը :

7. Պիր չօճուղըն 63 ճէվիղի օլտըս' անըն $\frac{4}{7}$ իւնիւ 6 արգաստաշընա միւստովիճէ թաղսիմ էյէտի . հէր պիրինէ դա՛ն ճէվիղ վէրտի :

8. 4 արշըն գուճաշ 12 մէճիտիյէյէ օլտըզը հալտէ, 3 արշընը դա՛ն կէլիր :

9. 5 փօրթուգալ 25 փարայա օլտըզը հալտէ . 3 իւ դա՛ն փարայա կէլիր :

10. 3 փօրթուգալ 15 փարայա օլտըզը հալտէ, 7 փօրթուգալ դա՛ն փարա էտէր :

11. գուճաշըն 3 թօփու 12 մէճիտիյէյէ օլտըզը հալտէ, 10 թօփու դա՛ն մէճիտիյէյէ կէլիր :

12. 7 Պաթման ուն 14 զուրուշա օլտըզը հալտէ, 9 պաթման ուն դա՛ն զուրուշ էտէր :

13. 5 ֆըշը թէրէ եաղընը 40 մէճիտիյէյէ սաթըյօլտը . 3 ֆըշըսընա դա՛ն մէճիտիյէ վէրմէլի իմ :

14. 2 ատէմին 6 կիւնտէ պիթիրէ պիւտիլ պիր իշի 4 ատէմ դա՛ն կիւնտէ պիթիրէ պիւլիր :

15. 3 քիշինին 12 կիւնտէ եափա պիւտիլ պիր իշի 4 ատէմ դա՛ն կիւնտէ եափա պիւլիր :

16. Արշընը 54 փարալըգ պէղին $\frac{5}{6}$ արշընը դա՛ն փարայա կէլիր :

17. Տէճիւմիւ 108 մէճիտիյէլիք պիր արաղինին $\frac{5}{6}$ տէճիւմիւ դա՛ն մէճիտիյէյէ կէլիր :

18. Չուփալը 8 մէճիտիյէլիք ունըն 5 $\frac{3}{4}$ չուփալը նէ՛ գատար էտէր :

19. Արշընը 32 փարալըգ տիւլպէնտին 3 $\frac{5}{8}$ արշընը դա՛ն փարայա կէլիր :

20. 9 դավանօղ թէրէ եաղը 81 օգգա կէլտիլ հալտէ, 4 $\frac{2}{3}$ դավանօղ նէ՛ կէլիր :

21. Պիր ատէմ այտա 28 մէճիտիյէ գազանտըզը հալտէ, 5 $\frac{3}{4}$ այտա դա՛ն մէճիտիյէ գազանը :

22. Պէհէրի 2 փարալըգ 28 եուճուրթա իլէ, հէր պիրի 8 փարալըգ փօրթուգալտան դա՛ն փօրթուգալ ալա պիլիրտին :

23. Յովճանէն 7 սա'աթտա 63 զուրուշ գաղանտըզը հալտէ, քիլէսի 80 զուրուշըգ պուղտայասն

6 $\frac{4}{5}$ քիւէ ալաճագ գատար փարա դազանա պիլմէք
իչիւն գաճ սա'աթ իշլէմէլի տիր :

24. Վրթանէսին 7 $\frac{2}{3}$ տէճնիւմիլը պիր արազիւ-
սի վար . Պետրոսըն արազիսի տէ Վրթանէսինքի-
նին 6 միսլինատէն 6 տէճնիւմ նոգսան տըր . Մար-
տիրոսըն արազիսի տէ Պետրոսընքինին $\frac{1}{5}$ ընտէն
5 $\frac{1}{5}$ տէճնիւմ զիցատէ տիր . պուշարըն հէր պիրինին
գաչաճր տէճնիւմ արազիսի վար : ձիւմէսինին ա-
րազիսի գաճ տէճնիւմ տիր :

25. Պէն 6 $\frac{7}{8}$ մէճիտիցէ գազանտըմ . Սամուէլ պէ-
նիւմ գազանտըղըմըն 5 միսլինատէն 20 $\frac{3}{8}$ մէճիտիցէ
նոգսան գազանտը , վէ Միհրան իքիմիզին գազան-
տըղընըն իքի միսլինի գազանտը . Միհրան նէճ գա-
տար գազանտը :

ԵԻՐՄԻ ՏԷՕՐՏԻԻՆՁԻԻ ՏԷՐՍ

Ա. 1. 3 իւն $\frac{1}{4}$ ը նէճ տիր :

Սորէթ է հալլ : 3 իւն $\frac{1}{4}$ ը 1 ին $\frac{3}{4}$ ը , եախօտ $\frac{3}{4}$ տըր ,
զիրա եէքտիկէրինէ միւսավի 3 նէճնէ 4 միւսավի
զըմամ թագսիմ էտիլէճէք օլսա , օլ զըմվարըն պի-
րիսի օլ նէճնէլէրին պիրինին $\frac{3}{4}$ ընա միւսավի օլա-
ճագ տըր :

իւլահ : Սօլ թարաֆտա կէօսթէրիտիցի
իւղըէ , 3 միւսավի խաթթ չէքիպ
անլէրի 4 էր միւսավի զըմվարա թագսիմ էլլէտի-
յիմիզտէ պիր խաթթըն $\frac{3}{4}$ ը 3 խաթթըն $\frac{1}{4}$ ընա միւ-
սավի օլուղը աշիքեար տըր :

- 2. 7 նին $\frac{1}{8}$ իւ նէճ տիր : 5. 1 ին $\frac{1}{7}$ իւ նէճ տիր :
- 3. 3 իւն $\frac{1}{5}$ ը նէճ տիր : 6. 5 ին $\frac{1}{6}$ իւ նէճ տիր :
- 4. 3 իւն $\frac{1}{5}$ ը նէճ տիր : 7. 4 իւն $\frac{1}{8}$ իւ նէճ տիր :

Բ. Պալատէքի միսալլէրտէն անկալաշըլըր քի 1 ին
 $\frac{3}{5}$ ը 3 իւն $\frac{1}{5}$ ընա , վէ 1 ին $\frac{7}{9}$ ը 7 նին $\frac{1}{9}$ ընա միւ-
սավի տիր . պինա'էն 'ալէյհ հէր գանղը պիր 'ատէ-
տին $\frac{3}{5}$ ը օլ 'ատէտին $\frac{1}{5}$ ընըն 3 քէրրէսինէ , եախօտ
օլ 'ատէտին 3 քէրրէսինին $\frac{1}{5}$ ընա միւսավի տիր .
հէր գանղը պիր 'ատէտին $\frac{8}{9}$ ը օլ 'ատէտին $\frac{1}{9}$ ընըն
8 քէրրէսինէ , եախօտ օլ 'ատէտին 8 քէրրէսինին
 $\frac{1}{9}$ ընա միւսավի տիր : Սա'իլ 'ատէտլէր պուշա զը-
յաս օլուշա :

1. 5 ին $\frac{7}{8}$ իւ նէճ տիր :

Սորէթ է հալլ Ա. : 5 ին $\frac{7}{8}$ իւ = 5 ին 7 քէրրէ $\frac{1}{8}$
իւնէ . 5 ին $\frac{1}{8}$ = $\frac{5}{8}$, վէ 7 քէրրէ $\frac{5}{8}$ = $3\frac{5}{8}$ = 4 $\frac{3}{8}$: Իմ-
տի 5 ին $\frac{7}{8}$ իւ = 4 $\frac{3}{8}$:

Սորէթ է հալլ Բ. : 5 ին $\frac{7}{8}$ իւ = 7 քէրրէ 5 ին $\frac{1}{8}$
իւնէ . 7 քէրրէ 5 = 35 , վէ 35 ին $\frac{1}{8}$ = $3\frac{5}{8}$ = 4 $\frac{3}{8}$.
Իմտի 5 ին $\frac{7}{8}$ իւ = 4 $\frac{3}{8}$:

Թէնա'էն : Շայիրտ աթիտէքի միսալլարը պու զիքը
օլուշան իքի գա'իտէյէ կէօրէ հալլ էլլէսին :

- 2. 2 նին $\frac{3}{4}$ ը նէճ տիր : 5. 8 ին $\frac{1}{12}$ ի նէճ տիր :
- 3. 6 նըն $\frac{5}{7}$ ը նէճ տիր : 6. 7 նին $\frac{6}{11}$ սը նէճ տիր :
- 4. 8 ին $\frac{2}{9}$ ը նէճ տիր : 7. 4 իւն $\frac{3}{5}$ ը նէճ տիր :

Գ. 1. 67 նին $\frac{1}{8}$ իւ նէճ տիր :

Սորէթ է հալլ : 67 նին $\frac{1}{8}$ = 64 իւն $\frac{1}{8}$ + 3 իւն $\frac{1}{8}$.
64 իւն $\frac{1}{8}$ = 8 , 3 իւն $\frac{1}{8}$ = $\frac{3}{8}$, քի պու 8 է 'լլավէ
էտիլտիքտէ = 8 $\frac{3}{8}$: Իմտի 67 նին $\frac{1}{8}$ իւ = 8 $\frac{3}{8}$:

- 2. 43 իւն $\frac{1}{9}$ ր նէ՞ տիր : 6. 20 նին $\frac{4}{7}$ իւնէ՞ տիր :
- 3. 28 ին $\frac{1}{6}$ իւնէ՞ տիր : 7. 80 ին $\frac{1}{9}$ ր նէ՞ տիր :
- 4. 17 նին $\frac{1}{4}$ ր նէ՞ տիր : 8. 89 ըն $\frac{7}{10}$ իւնէ՞ տիր :
- 5. 27 նին $\frac{2}{3}$ իւնէ՞ տիր : 9. 43 իւն $\frac{4}{5}$ ր նէ՞ տիր :

Գ. 1. 52 $\frac{2}{7}$ իւն $\frac{1}{6}$ իւ նէ՞ տիր :

Սորէն է հալւ : 52 $\frac{2}{7}$ իւն $\frac{1}{6}$ = 8 վէ պաղի 4 $\frac{2}{7}$: 4 $\frac{2}{7}$ = $\frac{30}{7}$, $\frac{30}{7}$ իւն $\frac{1}{6}$ = $\frac{5}{7}$, պու տախի 8 է ՚լլալէ էտիւտիքտէ օլուր 8 $\frac{5}{7}$:

- 2. 17 $\frac{1}{2}$ ըն $\frac{1}{5}$ ր նէ՞ տիր : 5. 26 $\frac{2}{5}$ ըն $\frac{3}{4}$ ր նէ՞ տիր :
- 3. 41 $\frac{2}{3}$ իւն $\frac{1}{9}$ ր նէ՞ տիր : 6. 86 $\frac{1}{7}$ իւն $\frac{2}{9}$ ր նէ՞ տիր :
- 4. 66 $\frac{2}{9}$ ըն $\frac{1}{7}$ ր նէ՞ տիր : 7. 75 ին $\frac{5}{8}$ իւ նէ՞ տիր :

Ե. 1. 45 ին $\frac{2}{3}$ = 42 նին * քերրէ $\frac{1}{6}$:

Սորէն է հալւ : 45 ին $\frac{2}{3}$ ր = 45 ին $\frac{1}{9}$ ընըն 8 քերրէտիսէ . 45 ին $\frac{1}{9}$ ր = 5, վէ 8 քերրէ 5 = 40 : 42 նին $\frac{1}{6}$ իւ = 7, վէ 7 տախի 40 տա 5 $\frac{2}{7}$ քերրէ պուլունուր . պինա՞էն ալէյհ 45 ին $\frac{2}{3}$ ր = 42 նին $\frac{1}{6}$ իւնիւն 5 $\frac{2}{7}$ քերրէտիսէ :

- 2. 80 նին $\frac{7}{10}$ = 64 իւն * քերրէ $\frac{1}{8}$:
- 3. 36 նըն $\frac{5}{9}$ = 24 իւն * քերրէ $\frac{1}{8}$:
- 4. 72 նին $\frac{7}{8}$ = 32 նին * քերրէ $\frac{1}{4}$:
- 5. 40 ըն $\frac{2}{3}$ = 12 նին * քերրէ $\frac{5}{6}$:
- 6. 16 նըն $\frac{5}{2}$ = 9 ըն * քերրէ $\frac{2}{3}$:
- 7. 25 ին $\frac{2}{7}$ = 9 ըն * քերրէ $\frac{1}{7}$:
- 8. 19 ըն $\frac{3}{8}$ = 7 ին * քերրէ $\frac{1}{8}$:
- 9. 14 իւն $\frac{4}{5}$ = 8 ին * քերրէ $\frac{1}{5}$:

Զ. 1. 7 տիվիթ 45 զուբուշա օլուրը հալտէ, 3 տիվիթ գա՞ն զուբուշ էտէր :

2. 9 գալուն 77 փարայա օլուբսա, 5 գալուն գա՞ն փարա էտէր :

3. 8 հաֆթալըգ թա՞ամիյէ 27 մէճիտիյէ օլուրը հալտէ, 7 հաֆթալըգ իչիւն գա՞ն մէճիտիյէ վերմէլի իմ :

4. Արչընը 27 զուբուշըգ գուճաշըն $\frac{4}{5}$ արչընը գա՞ն զուբուշ էտէր :

5. Օգգասը 17 զուբուշըգ չայըն $\frac{2}{3}$ օգգասը նէ էտէր :

6. Տէճնիւմիւ 100 մէճիտիյէյէ օլան պիր արաւղինին $\frac{5}{9}$ տէճնիւմիւ գա՞ն մէճիտիյէ էտէր :

7. Թա՞ամիյէ իչիւն հաֆթատա 10 մէճիտիյէ սարֆ էլէտիլիմ հալտէ, 3 $\frac{2}{7}$ հաֆթատա մէսարիֆիմ նէ՞ օլուր :

8. Արչընը 47 $\frac{1}{2}$ փարալըգ տիւլլէնտտէն $\frac{4}{5}$ արչըն ալտամ . գա՞ն փարա վերմէլի իմ :

9. Սանաըղը 67 $\frac{2}{3}$ զուբուշա օլան էլմանըն $\frac{3}{7}$ սանաըղը գա՞ն զուբուշ էտէր :

10. Տէճնիւմիւ 93 $\frac{5}{7}$ մէճիտիյէ օլան պիր արաղիւնին $\frac{5}{8}$ տէճնիւմիւ նէ՞ գատար էտէր :

11. 4 չուվալ ունըն ֆի՞էթի 24 մէճիտիյէ օլուրը հալտէ, 7 չուվալ ուն գա՞ն մէճիտիյէ էտէր :

12. Պիր առէմ 54 մէճիտիյէյէ պիր միգատար ուն ալըպ $\frac{5}{6}$ իւնիւ 9 արչըն գուճաշա տէյիչտի . գուճաշըն արչընը գա՞ն կէլտի :

13. 9 արչընը 54 մէճիտիյէյէ օլան պիր գուճաշըն 5 արչընըյէ սանաըղը 4 մէճիտիյէյէ օլան թէրէ կաղընտան գա՞ն սանաըղ ալընա պիլիր :

14. 72 մէճիտիյէյէ, 8 պէօյիւք գալմանօղ թէրէ կաղը ալըպ 6 գալմանօղընը 7 արչըն գուճաշ իլէ

տէյիշտիմ. չուգանըն արչընը գաշա՞ կէլտի :

15. Նազարէթ 8 պաթման ֆըստըգ տէվշիրտի, Մովսէս անըն տէվշիրտիյնին 4 1/3 միւլինտէն 3 1/3 պաթման զիյատէ տէվշիրտի. Մովսէս գա՞ն պաթման տէվշիրտի :

16. 4 պաթման փիրինճ 24 զուրուշա օլտըղը հալտէ, օգգասը 6 զուրուշըգ շէքէրտէն 7 3/4 օգգաս ալմագ իչիւն գա՞ն պաթման փիրինճ վէրմէլի իմ :

17. Քիլէսի 44 զուրուշըգ արփատան 2 1/4 քիլէ ալմագ իչիւն, օգգասը 16 զուրուշըգ գահվէտէն գա՞ն օգգաս գահվէ վէրիմէլի :

18. Հաֆթալըղըմ 10 մէճիտիյէյէ օլարագ 2 5/8 հաֆթա իշլէյիպ իւճրէթիմին 2/5 ընը նագա ագչէ, վէ պագիտինէ պէտէլ արչընը 3 մէճիտիյէլիք չուգա ալտըմ. գա՞ն արչըն չուգա ալտըմ :

19. Սանտըղը 72 զուրուշա 1 7/8 սանտըգ էլմա սաթուն պալըմ, վէ սանտըղը էլմանըն պիր սանտըղը ֆի'էթինին 1 1/3 միւլի օլան արմուտտան էլմանըն 3/4 ը գատար ալտըմ. իքիտինէ գա՞ն զուրուշ վէրտիմ :

20. Պիր քիլէ պուզտայ 73 զուրուշա տըր. պիր քիլէ արփանըն ֆի'էթի տախի 1 1/3 քիլէ պուզտայըն ֆի'էթինին 5/8 իւնտէն 20 1/2 զուրուշ նօգասն տըր. 1/2 քիլէ արփա գա՞ն զուրուշ էտէր :

21. Մհրտիչ հէվմիյէ 44 փարա գազանըր. Սամուէլ տախի հէվմիյէ Մհրտիչին 1 3/4 կիւնտէ գազանտըղընըն 3/5 ընտան 3 4/5 փարա զիյատէ գազանըր. Սամուէլ 1 3/4 կիւնտէ գա՞ն փարա գազանա պիլիբ :

ԵԻՐՄԻ ՊԵՇԻՆՃԻ ՏԵՐՍ

Ա. 1. 3 = գա՞նըլը 'ատէտին 1/8 :
Սուրէթ է հալլ : 3 պիր 'ատէտին 1/8 իւ օլտըղը հալտէ, օլ 'ատէտին 8/8 իւ 8 քէրրէ 3, եա՞նի 24 օլմալը տըր. պինա՞ն 'ալէյ՞ 3 = 24 իւն 1/8 :

2. 9 = գա՞նըլը 'ատէտին 1/7 :

3. 7 = գա՞նըլը 'ատէտին 1/6 :

4. 3 = գա՞նըլը 'ատէտին 1/4 :

5. 5/6 = գա՞նըլը 'ատէտին 1/6 :

6. 2/3 = գա՞նըլը 'ատէտին 1/3 :

7. 8/9 = գա՞նըլը 'ատէտին 1/7 :

8. 9 1/2 = գա՞նըլը 'ատէտին 1/3 :

9. 7 2/3 = գա՞նըլը 'ատէտին 1/5 :

Բ. 1. 17 = գա՞նըլը 'ատէտին 3/4 :

Սուրէթ է հալլ : 17 պիր 'ատէտին 3/4 ընա միւսավի օլտըղը հալտէ, օլ 'ատէտին 1/4 ը 17 նին 1/3 իւնէ եա՞նի 5 2/3 է միւսավի տիր, վէ օլ 'ատէտին 4/4 ը, 4 քէրրէ 5 2/3 եա՞նի 22 2/3 օլմալը տըր. պինա՞ն 'ալէյ՞ 17 = 22 2/3 ըն 3/4 :

Իիլար : Պու ճէվապըն տօղրու օլուպ օլմատըղընը անկրամագ իսթէր իտէն թէճրիպէ էյէ քի 22 2/3 իւն 3/4 ը 17 մի տիր :

2. 36 = գա՞նըլը 'ատէտին 4/7 :

3. 32 = գա՞նըլը 'ատէտին 4/9 :

4. 40 = գա՞նըլը 'ատէտին 3/8 :

5. 42 = գա՞նըլը 'ատէտին 6/7 :

6. 81 = գա՞նըլը 'ատէտին 9/10 :

7. 27 = գա՞նըլը 'ատէտին 7/8 :

8. 81 = գա՞նըլը 'ատէտին 8/9 :

9. $64 =$ գահնդը 'ատէտին $\frac{8}{5}$:
10. $40 =$ գահնդը 'ատէտին $\frac{8}{5}$:
11. $20 =$ գահնդը 'ատէտին $\frac{8}{7}$:
12. $3\frac{4}{5}$ քէրրէ 10 $=$ գահնդը 'ատէտին $\frac{7}{8}$:
13. $9\frac{1}{7}$ քէրրէ 7 $=$ գահնդը 'ատէտին $\frac{8}{9}$:
14. $5\frac{2}{7}$ քէրրէ 3 $=$ գահնդը 'ատէտին $\frac{5}{6}$:
15. $8\frac{3}{4}$ քէրրէ 8 $=$ գահնդը 'ատէտին $1\frac{9}{10}$:
16. $8\frac{2}{3}$ քէրրէ 9 $=$ * քէրրէ $4\frac{2}{7}$:
17. $9\frac{1}{3}$ քէրրէ 6 $=$ * քէրրէ $2\frac{1}{4}$:
18. $8\frac{4}{5}$ քէրրէ 10 $=$ * քէրրէ $4\frac{2}{7}$:
19. $3\frac{2}{3}$ քէրրէ 9 $=$ * քէրրէ $3\frac{1}{2}$:
20. $5\frac{1}{2}$ քէրրէ 8 $=$ * քէրրէ $4\frac{3}{4}$:
21. $8\frac{2}{3}$ քէրրէ 6 $=$ * քէրրէ $2\frac{1}{3}$:

9. 1. $\frac{3}{4}$ օգգա շէքէրլէմէ 40 զուրուշա օլտըղը հալտէ, օգգասը գաչա՞ կէլիր :

Սորէն է հալը: $\frac{3}{4}$ օգգա շէքէրլէմէ 40 զուրուշա օլտըղը հալտէ, $\frac{1}{4}$ օգգա 40 զուրուշըն $\frac{1}{3}$ իւ եահնի $3\frac{1}{3}$ զուրուշ, վէ $\frac{4}{4}$ ը, 4 քէրրէ $3\frac{1}{3}$ եահնի $13\frac{1}{3}$ զուրուշ էտէր. պինահն 'ալէյհ պիր օգգա շէքէրլէմէնին $\frac{3}{4}$ ը 40 զուրուշա օլտըղը հալտէ, օգգասը $13\frac{1}{3}$ զուրուշա կէլիր :

2. $\frac{5}{8}$ արշըն տիւլպէնտ 55 փարայա օլտըղը հալտէ, արշընը գա՞չ փարայա կէլիր :

3. $\frac{4}{9}$ արշըն պէզ 25 փարայա օլտըղը հալտէ, արշընը գա՞չ փարայա կէլիր :

4. Պիր սանտըզ էլմանըն $1\frac{1}{2}$ ի 66 զուրուշա օլտըղը, հալտէ պիւթիւն սանտըղը գա՞չ զուրուշա կէլիր :

5. Պիր գալուշըն $\frac{2}{3}$ իւ 20 փարայա օլտըղը հալտէ, պիւթիւն գալուշ գա՞չ փարայա կէլիր :

6. $\frac{3}{4}$ օգգա չիգօլաթա $13\frac{1}{2}$ զուրուշա օլտըղը հալտէ, օգգասը գաչա՞ կէլիր :

7. 36 զուրուշ իլէ $4\frac{1}{2}$ օգգա շէքէր ալտըղըմ հալտէ, օգգասը գաչա՞ կէլիր :

8. 50 զուրուշ իլէ $1\frac{3}{4}$ օգգա իսփիրթօ ալտըղըմ հալտէ, օգգասը գաչա՞ կէլիր :

9. $2\frac{2}{3}$ օգգա փէյնիր $2\frac{1}{4}$ զուրուշա օլտըղը հալտէ, $7\frac{1}{2}$ օգգասը գա՞չ զուրուշ էտէր :

10. $\frac{5}{9}$ արշըն շէրխտ 75 փարայա օլտըղը հալտէ, $\frac{3}{9}$ արշընը գա՞չ փարա էտէր :

11. $1\frac{5}{6}$ օգգա թուղ 44 փարայա օլտըղը հալտէ, $5\frac{2}{5}$ օգգասը գա՞չ փարա էտէր :

12. $4\frac{2}{7}$ սանտըզ էրիք զուրուշտու 60 օգգա կէլտիլի հալտէ, $9\frac{3}{4}$ սանտըղը գա՞չ օգգա կէլիր :

13. Ղաւթիթին 12 մէճիտիլէսի վար, վէ Սամուէլին տէ փարասընըն $\frac{4}{9}$ ը Ղաւթիթին փարասընըն $3\frac{2}{3}$ միւլի տիր. Սամուէլին փարասընըն 5 գատար տըր :

14. Շուշանըն սիննի 15 տիր. պունուն $\frac{2}{3}$ իւ Եսթէրին սիննիսին $1\frac{1}{2}$ միւլինտէն 14 նօգսան տըր, Եսթէրին սիննի գա՞չ տըր :

15. Տանէսի 10 ար փարատան $8\frac{2}{3}$ արմուտըն Ֆիլէթի $\frac{7}{9}$ օգգա իւզիւմիւն Ֆիլէթինէ միւսավի օլտըղը հալտէ, իւզիւմիւն օգգասը գաչա՞ կէլիր :

16. Ղազարոսըն փարասըն տէճիւմիւն 64 մէճիտիլէք $2\frac{1}{2}$ տէճիւմ արալի ալաճագ գատար տըր, վէ Ղազարոսըն փարասընըն $\frac{3}{10}$ իւնէ 6 մէճիտիլէ 'իլալէ էտիրէքտէ Մարկոսըն փարասընըն $\frac{5}{7}$ ը գա-

տար օլուօր . հէր պիրինին գաճ մէճիտիցեսի վար :

17. Արչընը 70 փարալըգ տիւլպէնտին $\frac{3}{5}$ արչընը $\frac{5}{8}$ արչըն խասա ֆի"էթինէ միւսալի օլտըղը հալտէ , խասանըն արչընը գաճ փարայա կէլիր :

18. $\frac{8}{9}$ արչըն պասմանըն ֆի"էթի , արչընը 56 փարալըգ պէղին $\frac{6}{7}$ արչընը ֆի"էթինէ միւսալի օլտըղը հալտէ , պասմանըն արչընը գաճ փարայա կէլիր : $\frac{7}{8}$ արչըն պասմա գաճ փարա էտէր :

19. Յովսէփ կիւնտէ 54 փարա դաղանըր , վէ Ստեփան կիւնիւն $\frac{3}{10}$ իւնտէ Յովսէփին կիւնիւն $\frac{4}{5}$ ընտա գաղանարըղ գատար գաղանըր . Ստեփան 1 կիւնտէ գաճ փարա գաղանըր :

20. Պիր ինէք իլէ պիր պուզաղը ալտըմ . ինէյէ 25 մէճիտիցէ վէրտիմ , վէ պուճուտն 1 $\frac{2}{3}$ միպլի պուզաղընըն ֆի"էթինին 2 $\frac{1}{3}$ միպլի խի . պուզաղընըն ֆի"էթի նէ՞ տիր :

21. Եանըմտա օլան փարանըն $\frac{6}{7}$ ընա պէտէլ պիր տէֆթէր , $\frac{5}{6}$ ընա պէտէլ պիր 'Նըմ'ի Հխասպ ալտըղտան սօնկրա 18 դուրուչըմ գալտը . մուզատտէմա գաճ զուրուչըմ վար խիլ :

22. Թորոսըն արաղիտինին $\frac{2}{7}$ ը մէզըէ'է , $\frac{4}{7}$ ը չայըր վէ պագիտի 3 տէճնիւմ պաղչէլիք տիր . մէրդուճըն արաղիտի գաճ աէճնիւմիւք եէր տիր :

ԵԻՐՄԻ ԱԼԹՆՆՃԸ ՏԵՐՍ

Ա. 1. $\frac{3}{5}$ քէսրին սուրէթինի 4 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ"սիրի օլուր :

ձէվապ : $\frac{3}{5}$ քէսրին սուրէթինի 4 է զարպ էյլէտիլիմիգտէ հասըլը զարպ $\frac{1}{2}$ օլուր . պու քէսր պէհէրի 'այնի էվլէլքի պէօյիւքլիւքտէ օլան զըսմարըն 4 միպլին իֆատէ էյլէտիլինտէն , քէսրին զըյմէթի էվլէլքինտէն 4 գաթ պէօյիւք տիր . պինա"էն 'ալէյ' $\frac{3}{5}$ քէսրին սուրէթինի 4 է զարպ էթմէք քէսրի 4 է զարպ էթմէք եա'նի քէսրին զըյմէթինի 4 գաթ պէօյիւքլիւք տիր :

2. $\frac{3}{11}$ քէսրին սուրէթինի 2 յէ զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ"սիրի օլուր :

3. $\frac{4}{5}$ քէսրին սուրէթինի 6 յա զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ"սիրի օլուր :

4. $\frac{5}{7}$ քէսրին սուրէթինի 3 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ"սիրի օլուր :

5. $\frac{8}{9}$ քէսրին սուրէթինի 7 յէ զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ"սիրի օլուր :

6. $\frac{4}{7}$ քէսրին սուրէթինի 5 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ"սիրի օլուր :

7. $\frac{3}{4}$ քէսրին սուրէթինի 9 ա զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ"սիրի օլուր :

Բ. 1. $\frac{1}{3}$ քէսրին սուրէթինի 6 յա թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ"սիրի օլուր :

ձէվապ : $\frac{1}{3}$ քէսրին սուրէթինի 6 յա թագսիմ էյլէտիլիմիգտէ խարիճ ի զըսմէթի $\frac{2}{3}$ օլուր . պու քէսր պէհէրի 'այնի էվլէլքի պէօյիւքլիւքտէ օլան զըսմարըն $\frac{1}{5}$ իւնիւ իֆատէ էյլէտիլինտէն , քէսրին զըյմէթի էվլէլքինտէն 6 գաթ քիւչիւք տիր . պինա"էն 'ալէյ' $\frac{1}{3}$ իւն սուրէթինի 6 յա թագսիմ էթմէք , քէսրի 6 յա թագսիմ էթմէք եա'նի քէսրին զըյմէթինի 6 գաթ քիւչիւքլիւք տիր :

2. $1\frac{1}{7}$ քէսրին սուրէթինի 5 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

3. $1\frac{0}{1}$ քէսրին սուրէթինի 2 յէ թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

4. $\frac{8}{9}$ քէսրին սուրէթինի 4 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

5. $\frac{2}{3}$ քէսրին սուրէթինի 3 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

6. $\frac{4}{3}$ քէսրին սուրէթինի 7 յէ թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

7. $\frac{7}{8}$ քէսրին սուրէթինի 9 ա թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ թէ՞ սիրի օլուր :

Գ. 1. Գըյմէթճէ գա՞նդը քէսր պէօյիւք տիր , նը՞սֆ մը , բու՞պ՞ մը :

Ճէ՛ւսոյ : Նըսֆ բուսպ՞տան պէօյիւք տիր . չիւնքի իքի նըսֆ պիր վահիտ էթալիյի հարտէ տէօրթ բուսպ՞ իքի վահիտ էթմէյիպ՞ անճագ պիր վահիտ էտէր :

2. Գըյմէթճէ գա՞նդը քէսր պէօյիւք տիր , նը՞սֆ մը , սի՞ւլս մի :

3. Գըյմէթճէ գա՞նդը քէսր պէօյիւք տիր , բո՞ւլս մը , սի՞ւմն մի :

4. Գըյմէթճէ գա՞նդը քէսր պէօյիւք տիր . սի՞ւլս մի , թո՞ւս՞ մը :

5. Գըյմէթճէ գա՞նդը քէսր պէօյիւք տիր . նը՞սֆ մը , ի՞ւլս մի :

Գ. 1. Պիր նըսֆ գա՞ն սիւտսէ միւսապլի տիր :

Ճէ՛ւսոյ : Պիր վահիտ $\frac{5}{6}$ է միւսապլի օլարընտան $\frac{1}{2}$ տախի $\frac{3}{6}$ է միւսապլի տիր :

2. Նըսֆ՞ գա՞ն ըուսպ՞ա միւսապլի տիր :

3. Սիւլս՞ գա՞ն թուս՞ա միւսապլի տիր :

4. Բուսպ՞ գա՞ն սիւմնէ միւսապլի տիր :

5. Խուսմա՞ գա՞ն իւլսքէ միւսապլի տիր :

Ե. 1. $\frac{3}{5}$ քէսրին մախրէճինի 4 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

Ճէ՛ւսոյ : $\frac{3}{5}$ քէսրին մախրէճինի 4 է զարպ էյլէտիւ յիմիդտէ հասըլի զարպ $\frac{3}{5}$ օլուր . պու վէճնչէ քէսրին սուրէթինէ խալէլ կէլմէյիպ , անճագ մախրէճի 4 գաթ պէօյիւքաիւլանտէն քէսրին զըյմէթի 4 գաթ քիւչիւլմիւլս օլտու . պինսա՞էն՞ ալէյն $\frac{3}{5}$ քէսրին մախրէճինի 4 է զարպ էթմէք՞ քէսրի 4 է թագսիմ էթմէք տիր :

2. $\frac{2}{3}$ քէսրին մախրէճինի 5 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

3. $\frac{3}{3}$ քէսրին մախրէճինի 6 յա զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

4. $\frac{4}{7}$ քէսրին մախրէճինի 3 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

5. $\frac{5}{8}$ քէսրին մախրէճինի 3 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

Զ. 1. $\frac{5}{12}$ քէսրին մախրէճինի 2 յէ թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

Ճէ՛ւսոյ : $\frac{5}{12}$ քէսրին մախրէճինի 2 յէ թագսիմ էյլէտիլմիդտէ խարիճ ի զըսմէթ $\frac{5}{8}$ օլուր . պու խարիճ ի զըսմէթ՞ ատէտճէ միւսապլի , Փագաթ զըյմէթճէ էվլէլքինին իքի գաթը օլան զըսմարը ի֞ֆատէ էյլէր . պինսա՞էն՞ ալէյն $\frac{5}{12}$ քէսրին մախրէճինի

2 յէ թագսիմ էթմէք՝ քէսրի 2 յէ զարպ էթմէք տիր :

2. $\frac{4}{3}$ քէսրին մախրէճինի 3 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

3. $\frac{5}{6}$ քէսրին մախրէճինի 2 յէ թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

4. $\frac{7}{24}$ քէսրին մախրէճինի 8 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

5. $\frac{3}{5}$ քէսրին մախրէճինի 5 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

6. $\frac{4}{21}$ քէսրին մախրէճինի 7 յէ թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

7. $\frac{11}{8}$ քէսրին մախրէճինի 9 ա թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

Է. Սուրէթ վէ մախրէճին պէհէրինէ հարս վէ իբխանէ հարսէն տէնլիլր :

1. $\frac{2}{3}$ քէսրին հատտէնինի 6 յա զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

ձեհարս : $\frac{2}{3}$ քէսրին հատտէնինի 6 յա զարպ էթմէնին իբխանէ հարս ի զարպ $\frac{1}{8}$ օլուր . պու հարսը զարպ զըյմէթճէ պէհէրի էվլէլքինին պիր սիւտսիւ միգտարընտա վէ 'ատէտճէ 6 միսլի օլան զըսմլարը իֆատէ էտէր . պինա՞էն 'ալէյհ քէսրին զըյմէթի թէղպլուր էթմէմիշ տիր :

2. $\frac{1}{2}$ քէսրին հատտէնինի 3 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

3. $\frac{3}{4}$ քէսրին հատտէնինի 2 յէ զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

4. $\frac{5}{7}$ քէսրին հատտէնինի 4 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

5. $\frac{6}{10}$ քէսրին հատտէնինի 3 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

6. $\frac{3}{8}$ քէսրին հատտէնինի 4 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

7. $\frac{2}{9}$ քէսրին հատտէնինի 7 յէ զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

8. $\frac{4}{5}$ քէսրին հատտէնինի 8 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

9. $\frac{1}{11}$ քէսրին հատտէնինի 5 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

Ը. 1. $\frac{1}{2}$ քէսրին հատտէնինի 5 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

ձեհարս : $\frac{1}{2}$ քէսրին հատտէնինի 5 է թագսիմ էթմէնին իբխանէ հարս ի զըսմէթ $\frac{3}{8}$ օլուր . պու խարիճ ի զըսմէթ զըյմէթճէ պէհէրի էվլէլքինին 5 միսլի պէօյլումիւշ վէ 'ատէտճէ պիր խուստա էնմիշ օլան զըսմլարը իֆատէ էյլէր . պինա՞էն 'ալէյհ քէսրին զըյմէթի թէղպլուր էթմէմիշ տիր :

2. $\frac{1}{2}$ քէսրին հատտէնինի 3 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

3. $\frac{4}{8}$ քէսրին հատտէնինի 4 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

4. $\frac{1}{5}$ քէսրին հատտէնինի 5 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

5. $\frac{3}{12}$ քէսրին հատտէնինի 3 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

6. $\frac{1}{15}$ քէսրին հատտէնինի 3 է թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

7. $\frac{1}{21}$ քէսրին հատտէնինի 7 յէ թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

8. 1/4 քէսրին հատտէյնինի 7 յէ թագսիմ էթմէնին քէսրէ նէ՞ թէ՞ սիրի օլուր :

Թ. Սալիֆ իւզ զիքըր 'ամէլիյաթըն նէթիճէսի պէր վէճն ի աթի տիր :

Ա. Պիր քէսրին սուրէթինի զարպ էթմէք քէսրի զարպ էթմէք տիր, չիւնքի զըսմլարըն հիճմլինէ սօգունուլմայարազ անլէրին 'ատէտի զարպ օլունուր :

Բ. Պիր քէսրին սուրէթինի թագսիմ էթմէք՝ քէսրի թագսիմ էթմէք տիր, չիւնքի զըսմլարըն հիճմլինէ սօգունուլմայարազ անլէրին 'ատէտի թագսիմ օլունուր :

Գ. Պիր քէսրին մախրէճինի զարպ էթմէք՝ քէսրի թագսիմ էթմէք տիր. չիւնքի զըսմլարըն 'ատէտի նէ սօգունուլմայարազ հիճմլէրի քիւչիւլուր :

Դ. Պիր քէսրին մախրէճինի թագսիմ էթմէք՝ քէսրի զարպ էթմէք տիր, զիրա զըսմլարըն 'ատէտինէ սօգունուլմայարազ հիճմլէրի պէօյուր :

Ե. Պիր քէսրին զարպը կա՛ սուրէթինին զարպը վէ կա մախրէճինին թագսիմլիլէ օլուր :

Զ. Պիր քէսրին թագսիմի կա՛ սուրէթինին թագսիմի վէ կա մախրէճինին զարպըյլէ օլուր :

Է. Պիր քէսրին հատտէյնի պիր 'ատէտէ զարպ օլունտըգտա քէսրին զըյմէթի թէղալլուր էթմէզ :

Ը. Քէզալիք պիր քէսրին հատտէյնի պիր 'ատէտէ թագսիմ օլունտըգտա քէսրին զըյմէթի թէղայյուր էթմէզ :

ԵՒՐՄԻ ԵՆՏԻՆՃԻ ՏԷՐՍ

Ա. Պիր 'ատէտի թէմամէն թագսիմ էտէն 'ատէտ ի տիկէրէ՛ թագսիմ օլունան 'ատէտին գասիօ՛ պէնիլիր :

Էյէր պիր 'ատէտին պիր գաչ գասիմի պուլունաճագ օլուր իսէ իչպու գասիմլէրին էն պէօյիւյիւնէ գասիօ՛ ի ա՛ղամ տէնիլիր. մէսէլա, 24 'ատէտի 2 վէ 3 վէ 4 վէ 6 վէ 8 վէ 12 'ատէտլէրինին պէնէրիլլէ թէմամէն թագսիմ օլունա պիլաիլինտէն իչպու 'ատէտլէրին պէնէրի 24 'ատէտին գասիմի օլուպ, ֆագաթ 12 'ատէտ գասիմ ի ա՛ղամ օլմուչ օլուր :

Էյէր պիր 'ատէտ իքի վէ կա իքիտէն զիյատէ օլան 'ատէտլէրին պէնէրինի թէմամէն թագսիմ էտէրսէ անա գասիօ՛ ի ֆաշիլէրէ+ թէմալլէ օլունուր. մէսէլա, 15 վէ 45 'ատէտլէրինին պէնէրի 3 վէ 5 վէ 15 իլէ թագսիմ օլունա պիլաիլինտէն մէղքիլուր 3 վէ 5 վէ 15 'ատէտլէրին պէնէրի գասիմ ի միւչ-թէրէք օլուպ, ֆագաթ 15 գասիօ՛ ի ֆաշիլէրէ+ ի ա՛ղամ օլմուչ օլուր :

Պիր քէսրին սուրէթ իլէ մախրէճինի գասիմ ի միւչթէրէքէ թագսիմ էտէրէք քիւչիւլլէթմէք 'ամէլինէ ինիսար ք քէսր տէնիլիր :

Պիր քէսրին սուրէթ իլէ մախրէճի գասիմ ի միւչթէրէք ի ա՛ղամա թագսիմ էտիլաիլինտէ օլնէյ՛էթէ քէսրին էն մուլթասար հէյ՛էթի տէնիլիր :

Բ. 1. 1/4 քէսրին էն մուլթասար հէյ՛էթի նէ՞ տիր :

Սուրէն ի հալլէ 1/4 քէսրին սուրէթ իլէ մախրէ-
8

ճինի գասիմի միւշթէրէք ի ա'զամ օլան 6 յա թադ- սիմ էյլէտիյիմիդտէ խարիճ ի զըամէթ $\frac{3}{4}$ օլուր. պի- նա'էն 'ալէյհ $\frac{1}{2}$ քէսրին էն մուսթասար հէյ'էթի $\frac{3}{4}$ տիր :

Աթիտէքի քէսրէրի էն մուսթասար հէյ'էթիէրի- նէ թահվիլ էյլէ :

- 2. $\frac{8}{12}$:
- 3. $\frac{9}{15}$:
- 4. $\frac{8}{24}$:
- 5. $\frac{1}{15}$:
- 6. $\frac{16}{20}$:
- 7. $\frac{36}{4}$:
- 8. $\frac{4}{56}$:
- 9. $\frac{2}{35}$:
- 10. $\frac{18}{27}$:
- 11. $\frac{18}{20}$:
- 12. $\frac{4}{72}$:
- 13. $\frac{5}{72}$:

Գ. 1. Պիր քէսրին սուրէթինի 3 է վէ մախրէճինի 4 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ թէ'սիրի օլուր :

Ճէ'ապ : Պիր քէսրին սուրէթինի 3 է վէ մախրէ- ճինի 4 է զարպ էյլէտիյիմիդտէ հասըլ ի զարպ օլ քէսրին $\frac{3}{4}$ ք օլուր. չիւնքի պու հասըլ ի զարպ քէսր' պէհէրի զարպ օլուրան քէսրին $\frac{1}{4}$ ք պէօյիւքլիւշիւնու տէ օլան զըսմլարըն 3 միտլինի պէյան էտէր :

2. Պիր քէսրին սուրէթինի 4 է վէ մախրէճինի 7 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ թէ'սիրի օլուր :

3. Պիր քէսրին սուրէթինի 8 է վէ մախրէճինի 3 է զարպ էթմէնին քէսրէ նէ թէ'սիրի օլուր :

4. Պիր քէսրին սուրէթինի 11 է վէ մախրէճինի 6 յա զարպ էթմէնին քէսրէ նէ թէ'սիրի օլուր :

Գ. 1. Պիր քէսրին $\frac{5}{6}$ իւ նէ թարիգ իլէ պուլու- նուր :

Թարիգ է էվէլ : Պիր քէսրին մախրէճինէ տօզու- նուլմայարադ հալընըզ սուրէթինին $\frac{5}{6}$ իւ, օլ քէսրին $\frac{5}{6}$ իւ տէմէք տիր. զիրա պու հօլ իլէ պէհէրի էվ-

վէլքի պէօյիւքլիւքտէ օլան զըսմլարըն $\frac{5}{6}$ իւնիւ ալ- մըլ օլուրըզ :

Թարիգ է սանի : Պիր քէսրին $\frac{5}{6}$ իւնիւ, օլ քէսրին սուրէթինի 5 է վէ մախրէճինի 6 յա զարպ էթմէքլէ տախի պուլա պիլիբիզ, զիրա պու հօլ իլէ պէհէրի էվվէլքինին $\frac{1}{6}$ իւ պէօյիւքլիւքտէ օլան զըսմլարըն 5 միտլինի ալմըլ օլուրըզ :

- 2. Պիր քէսրին $\frac{7}{8}$ իւ նէ թարիգ իլէ պուլուրուր :
- 3. Պիր քէսրին $\frac{6}{7}$ իւ նէ թարիգ իլէ պուլուրուր :
- 4. Պիր քէսրին $\frac{4}{13}$ իւ նէ թարիգ իլէ պուլուրուր :
- 5. Պիր քէսրին $\frac{3}{5}$ ք նէ թարիգ իլէ պուլուրուր :
- 6. Պիր քէսրին $\frac{8}{9}$ ք նէ թարիգ իլէ պուլուրուր :

ԵՒՐՄԻ ՍԵՔԻԶԻՆՃԻ ՏԵՐՍ

Ա. 1. $\frac{9}{10}$ իւն $\frac{5}{6}$ իւ նէ տիր :

Սուրէի է հալլ : $\frac{9}{10}$ իւն սուրէթինի 5 է վէ մախ- րէճինի 6 յա զարպ էթմիյիմիդտէ հասըլ ի զարպ $\frac{4}{5}$ հախօտ $\frac{3}{4}$ օլուր. պինա'էն 'ալէյհ $\frac{9}{10}$ իւն $\frac{5}{6}$ իւ = $\frac{3}{4}$:

- 2. $\frac{7}{8}$ իւն $\frac{3}{8}$ իւ նէ տիր :
- 3. $\frac{5}{10}$ իւն $\frac{4}{10}$ ք նէ տիր :
- 4. $\frac{4}{15}$ իւն $\frac{4}{5}$ իւ նէ տիր :
- 5. $\frac{3}{6}$ իւն $\frac{7}{6}$ իւ նէ տիր :
- 6. $\frac{3}{4}$ քն $\frac{2}{3}$ իւ նէ տիր :
- 7. $\frac{2}{3}$ իւն $\frac{3}{4}$ ք նէ տիր :
- 8. $\frac{8}{9}$ քն $\frac{1}{10}$ ի նէ տիր :
- 9. $\frac{9}{10}$ իւն $\frac{4}{5}$ ք նէ տիր :
- 10. $\frac{7}{8}$ իւն $\frac{5}{6}$ իւ նէ տիր :
- 11. $\frac{4}{11}$ իւն $\frac{9}{10}$ իւ նէ տիր :

Բ. 1. 23 $\frac{1}{2}$ քն $\frac{2}{5}$ ք նէ տիր :

Սուրէի է հալլ : 23 $\frac{1}{2}$ քն $\frac{2}{5}$ ք = 20 նին $\frac{2}{5}$ ք + 3 $\frac{1}{2}$ քն $\frac{2}{5}$ ք . 20 նին $\frac{2}{5}$ ք = 8, վէ 3 $\frac{1}{2}$ քն հախօտ $\frac{7}{2}$ քն $\frac{2}{5}$ ք =

$\frac{7}{5} = 1 \frac{2}{5}$. Վէ $8 + 1 \frac{2}{5} = 9 \frac{2}{5}$. պլնա՛նն 'ալէյ՛ 23 $\frac{1}{2}$ ըն
 $\frac{5}{5}$ ը = 9 $\frac{2}{5}$:

2. 22 $\frac{1}{4}$ ըն $\frac{3}{7}$ իւ նէ՞ տիր :
3. 37 $\frac{3}{7}$ իւն $\frac{5}{7}$ իւ նէ՞ տիր :
4. 36 $\frac{2}{3}$ իւն $\frac{6}{11}$ ը նէ՞ տիր :
5. 28 $\frac{1}{7}$ իւն $\frac{4}{5}$ ը նէ՞ տիր :
6. 49 $\frac{3}{4}$ ըն $\frac{3}{4}$ ը նէ՞ տիր :
7. 63 $\frac{1}{3}$ իւն $\frac{5}{8}$ իւ նէ՞ տիր :
8. 41 $\frac{2}{5}$ ըն $\frac{5}{9}$ ը նէ՞ տիր :
9. 35 $\frac{2}{7}$ իւն $\frac{2}{3}$ իւ նէ՞ տիր :
10. 58 $\frac{4}{5}$ ըն $\frac{5}{6}$ իւ նէ՞ տիր :
11. 48 $\frac{3}{9}$ ըն $\frac{4}{8}$ իւ նէ՞ տիր :

Գ. Մատենքի հէր դանդը պիր 'ատէտի 1 է զարպ էյլէտիյիմիզտէ, հասըլ ի զարպ հէման օլ 'ատէտին 'այնի օլուր, հէր դանդը պիր 'ատէտի 1 ին $\frac{2}{3}$ իւնէ եա՛նի $\frac{2}{3}$ է զարպ էյլէտիյիմիզտէ տախի հասըլ ի զարպ հէման օլ 'ատէտին $\frac{2}{3}$ իւ օլուր. քէզպլիք պիր 'ատէտի $\frac{5}{6}$ է զարպ էյլէտիյիմիզտէ հասըլ ի զարպ հէման օլ 'ատէտին $\frac{5}{6}$ իւ օլուր. պու սէպէպտէն հէր դանդը պիր 'ատէտի պիր քէսրէ զարպ էյլէմէք օլ 'ատէտին մալիւմ օլան քէսր միզտարընը ալմագ տէմէք տիր :

1. $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = *$:

Մորէն է հալլ: $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$ ըն $\frac{2}{4}$ իւնէ միւսապի տիր. $\frac{3}{4}$ քէսրին սուրէթիւնի 2յէ վէ մախրէճիւնի 3 է զարպ էյլէտիյիմիզտէ հասըլ ը զարպ $\frac{1}{4}$ եա՛նի $\frac{3}{7}$ օլուր. պլնա՛նն 'ալէյ՛ $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{7}$:

Գա՛նրէ: Մէզքիւր միսալտա կէօրիւլախիւ կիպի պիր քէսրի տիկէր պիր քէսրէ զարպ էթմէք միւ-

րատ օլունաըզտա սուրէթ սուրէթէ վէ մախրէճ մախրէճէ զարպ էտիլմէլի տիր :

- | | |
|---|---|
| 2. $\frac{3}{5} \times \frac{11}{12} = *$: | 6. $\frac{5}{6} \times \frac{3}{8} = *$: |
| 3. $\frac{11}{12} \times \frac{3}{5} = *$: | 7. $\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} = *$: |
| 5. $\frac{6}{7} \times \frac{7}{12} = *$: | 8. $\frac{4}{7} \times \frac{7}{8} = *$: |

Դ. 1. $4 \frac{1}{2} \times 2 \frac{5}{6} = *$:

Մորէն է հալլ: $4 \frac{1}{2} = \frac{9}{2}$, վէ $2 \frac{5}{6} = \frac{17}{6}$. $\frac{9}{2} \times \frac{17}{6} = \frac{153}{12} = \frac{51}{4} = 12 \frac{3}{4}$:

- | | |
|---|---|
| 2. $5 \frac{1}{3} \times 3 \frac{1}{4} = *$: | 4. $2 \frac{1}{3} \times 1 \frac{1}{5} = *$: |
| 3. $3 \frac{1}{4} \times 1 \frac{1}{2} = *$: | 5. $3 \frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{4} = *$: |

Ե. 1. Պիր գումաշըն $\frac{5}{6}$ արշընը պիր մէճիտիյէյէ օլաըղը հալտէ, $\frac{3}{4}$ արշընը նէ՞ էտէր :

2. Իւզիւմիւն օգգասը $\frac{2}{3}$ զուրուշա օլաըղը հալտէ, $\frac{2}{3}$ օգգա իւզիւմ գա՛նչ փարա էտէր :

3. Օգգասը $\frac{4}{5}$ մէճիտիյէլիք չայըն $\frac{5}{7}$ օգգասը նէ՞ էտէր :

4. Եէվմիյէսի $\frac{2}{3}$ մէճիտիյէյէ օլան պիր տիւլիէրին եէվմիյէսինին $\frac{8}{9}$ ը գա՛նչ զուրուշ էտէր :

5. Պիր քիլէ պուզտայ $\frac{7}{9}$ մէճիտիյէյէ օլաըղը հալտէ, $\frac{2}{3}$ քիլէ պուզտայ նէ՞ էտէր :

6. Արշընը $\frac{9}{10}$ մէճիտիյէլիք ճանֆէսին $2 \frac{1}{2}$ արշընը գա՛նչ մէճիտիյէ էտէր :

7. Օգգասը $3 \frac{3}{5}$ զուրուշտան $3 \frac{5}{9}$ օգգա սապուն գա՛նչ զուրուշ էտէր :

8. 6 գարփուզ $\frac{3}{4}$ մէճիտիյէյէ օլաըղը հալտէ, 5 թանէսի գա՛նչ զուրուշ էտէր :

9. 5 օգգասը $\frac{6}{7}$ մէճիտիյէտէն 10 օգգա գա՛նչ մէճիտիյէ էտէր :

10. Յոլմեփին $\frac{7}{8}$ մէճիտկէսի վար իտի. $\frac{2}{3}$ իւնիւսարֆ էյէտի. պիր մէճիտկէսին նէ՞ գատարընը սարֆ էյէմիշ օլտու :

11. Եյէր պիր օրագճը եէվմիյէ $\frac{8}{9}$ տէճնիւմիլը չայըր պիչէրսէ, $2\frac{1}{4}$ կիւնտէ նէ՞ գատար տէճնիւմիլը չայըր պիչէր :

12. $\frac{2}{3}$ արչըն գատիֆէ $5\frac{1}{4}$ մէճիտկէյէ օլտըղը հալտէ, 4 արչընը գա՞չ մէճիտկէյէ էտէր :

Սորէի է հալլ : $\frac{2}{3}$ արչըն գատիֆէսին Ֆի"էթի $5\frac{1}{4}$ մէճիտկէյէ օլուրսա, $\frac{1}{3}$ արչընը $5\frac{1}{4}$ մէճիտկէսին $\frac{1}{2}$ ր օլուր, $5\frac{1}{4}$ ըն $\frac{1}{2}$ ր = $\frac{2^1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{2^1}{8} = 2\frac{5}{8}$: Եյէր $\frac{1}{3}$ արչընը $2\frac{5}{8}$ մէճիտկէյէ էտէրսէ, $\frac{2}{3}$ արչընը 3 զէրրէ $2\frac{5}{8}$ մէճիտկէյէ եա"նի $7\frac{7}{8}$ մէճիտկէյէ էտէր. պիր արչընը $7\frac{7}{8}$ մէճիտկէյէ էտէրսէ 4 արչընը 4 զէրրէ $7\frac{7}{8}$ մէճիտկէյէ եա"նի $31\frac{1}{3}$ մէճիտկէյէ էտէր :

13. Պիր արաղինին $\frac{5}{8}$ տէճնիւմիլ 30 $\frac{1}{3}$ մէճիտկէյէ օլուրսա, տէճնիւմիլ գաչա՞ կէլիր :

14. $\frac{7}{9}$ Փըչը եաղ 64 $\frac{2}{3}$ մէճիտկէյէ օլտըղը հալտէ, Փըչըսը գաչա՞ կէլիր :

15. $2\frac{1}{2}$ էիւք օտուն 18 $\frac{3}{4}$ ղուրուչա օլտըղը հալտէ, էիւքիւ գաչա՞ կէլիր :

16. $2\frac{1}{3}$ կիւնտէ $5\frac{2}{3}$ մէճիտկէյէ գաղանան պիր առտէմին եէվմիյէսի գաչա՞ կէլիր :

17. Կիւնտէ $2\frac{2}{3}$ մէճիտկէյէ գաղանան առէմ $2\frac{2}{3}$ կիւնտէ գա՞չ մէճիտկէյէ գաղանըր :

18. $2\frac{2}{3}$ կիւնլիւք խըամէթինէ պէտէլ $7\frac{1}{9}$ մէճիտկէյէ պրան պիր առտէմին եէվմիյէսի գաչա՞ կէլիր :

19. Սեղրակ 4 սա'աթտա 13 $\frac{1}{3}$ սահիֆէ գրա'աթ էյէր իտէ, $2\frac{1}{4}$ սա'աթտա նէ՞ գատարընը գրա'աթ էտէ պիլիր :

20. $2\frac{1}{4}$ սա'աթտա $2\frac{1}{2}$ սահիֆէ գրա'աթ էյէյէն պիր չօճուգ 4 սա'աթտա գա՞չ սահիֆէ գրա'աթ էտէ պիլիր :

21. $\frac{3}{4}$ արչըն զէթէսին Ֆի"էթի, արչընը $\frac{5}{6}$ մէճիտկէլիք շալըն $\frac{2}{3}$ արչընը Ֆի"էթինէ օլուրսա, զէթէսին արչընը գա՞չ ղուրուչա կէլիր :

22. $\frac{2}{3}$ արչըն ճանֆէսին Ֆի"էթի, արչընը $\frac{2}{3}$ մէճիտկէլիք զէթէսին $\frac{3}{4}$ արչընը Ֆի"էթինէ օլուրսա, ճանֆէսին արչընը գաչա՞ կէլիր :

23. Պէնիմ $2\frac{1}{2}$ մէճիտկէմ վար, Փիլիպպօսըն տախի պէնիմքինին $\frac{5}{6}$ իւ գատար վարսար վար, Փիլիպպօսըն գա՞չ մէճիտկէսի վար :

24. Պապամ պանա $\frac{3}{4}$ մէճիտկէյէ վէրտի, վէ պիր միգտար տա հէմշիրէմէ վէրտի, վէ հիսապ էտիպ պուլամ զի պանա վէրտիսինին $\frac{5}{6}$ իւ հէմշիրէմէ վէրտիսինին $1\frac{1}{6}$ ընա միւսալի տիր. հէմշիրէմէ պիր մէճիտկէսին նէ՞ գատարընը վէրմիշ տիր :

ԵԻՐՄԻ ՏՕԳՈՒԶՈՒՆՃԸ ՏԵՐՍ

Ս. 1. $1 = * զէրրէ \frac{1}{5}$:
Սորէի է հալլ : $1 = \frac{5}{5}$, վէ $\frac{5}{5} = 5$ զէրրէ $\frac{1}{5}$. պիւնա"էն 'ալէյհ $1 = 5$ զէրրէ $\frac{1}{5}$:

- 2. $1 = * զէրրէ \frac{1}{5}$: 4. $1 = * զէրրէ \frac{1}{12}$:
- 3. $1 = * զէրրէ \frac{1}{9}$: 5. $1 = * զէրրէ \frac{1}{10}$:

Բ. Մատէմ.քի հէր գանղը պիր 'ատէտի 1 է թագսիմ էյէտկիմիղտէ խարիճ ի զըամէթ հէման օլ 'ատէտին 'այնի օլուր, զէգալիք հէր գանղը պիր 'ատէտի $\frac{1}{5}$ ա թագսիմ էյէտկիմիղտէ, խարիճ ի զըս

մէթ հէման օլ 'ատէտին 5 միսլինէ միւսավի օլմալը, $\frac{1}{6}$ է թագսիմ էյլէտիյիմիլտէ հէման օլ 'ատէտին 6 միսլինէ միւսավի օլմալը, վէ հաքէզա. պինա"էն 'ալէյի հէր գանդը պիր 'ատէտ սուրէթի 1 օլան պիր քէսր իլէ թագսիմ էտիլտիքտէ, խարիճ ի գըս-մէթ 'ատէտ իլէ մախրէճ ի քէսրին հասըլը գարպը օլուր :

1. $8 \div \frac{1}{3} = * :$

Մորէի է հալլ: Մատէմքի 8 ÷ 1 ին խարիճ ի գըս-մէթի 8 տիր. $8 \div \frac{1}{3}$ իւն խարիճ ի գըսմէթի 3 քէր-րէ 8 եախօտ 24 տիր :

- 2. $8 \div \frac{1}{7} = * :$
- 3. $2 \div \frac{1}{9} = * :$
- 4. $10 \div \frac{1}{7} = * :$
- 5. $4 \div \frac{1}{3} = * :$
- 6. $12 \div \frac{1}{5} = * :$
- 7. $9 \div \frac{1}{8} = * :$

Գ. 1. $\frac{5}{8} \div \frac{1}{7} = * :$

Մորէի է հալլ: Մատէմքի $\frac{5}{8}$ 1 է թագսիմ էտիլ-տիքտէ խարիճ ի գըսմէթ $\frac{5}{8}$ տիր. $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{7}$ է թագսիմ էտիլտիքտէ խարիճ ի գըսմէթ 7 քէրրէ $\frac{5}{8}$ է միւսա-վի օլմալը տըր. իմտի $\frac{5}{8} \div \frac{1}{7}$ ին խարիճ ի գըսմէ-թի = 4 $\frac{3}{8}$:

- 2. $\frac{5}{7} \div \frac{1}{6} = * :$
- 3. $\frac{3}{6} \div \frac{1}{6} = * :$
- 4. $\frac{8}{9} \div \frac{1}{10} = * :$
- 5. $\frac{4}{11} \div \frac{1}{9} = * :$
- 6. $\frac{3}{8} \div \frac{1}{5} = * :$
- 7. $\frac{5}{12} \div \frac{1}{4} = * :$

Դ. 1. $4 \div \frac{3}{7} = * :$

Մորէի է հալլ: Մատէմքի 4 1 է թագսիմ օլուն-տըգտա խարիճ ի գըսմէթ 4 տիր, 4 $\frac{1}{7}$ է թագսիմ էտիլտիքտէ խարիճ ի գըսմէթ 7 քէրրէ 4 օլմալը

տըր, վէ 4 $\frac{3}{7}$ է թագսիմ էտիլտիքտէ խարիճ ի գըս-մէթ 7 քէրրէ 4 իւն $\frac{1}{3}$ իւ եա'նի 9 $\frac{1}{3}$ օլմալը տըր. պինա"էն 'ալէյի $4 \div \frac{3}{7} = 9 \frac{1}{3} :$

- 2. $7 \div \frac{3}{5} = * :$
- 3. $5 \div \frac{4}{5} = * :$
- 4. $8 \div \frac{3}{4} = * :$
- 5. $1 \div \frac{2}{9} = * :$
- 6. $1 \div \frac{7}{2} = * :$
- 7. $4 \div \frac{5}{12} = * :$
- 8. $8 \div \frac{5}{11} = * :$
- 9. $2 \div \frac{7}{12} = * :$
- 10. $6 \div \frac{2}{9} = * :$
- 11. $1 \div \frac{3}{22} = * :$
- 12. $1 \div \frac{2}{5} = * :$
- 13. $9 \div \frac{4}{7} = * :$

Ե. 1. $\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} = * :$

Մորէի է հալլ: Մատէմքի $\frac{3}{4}$ 1 է թագսիմ էտիլ-տիքտէ խարիճ ի գըսմէթ $\frac{3}{4}$ տըր, $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{7}$ է թագսիմ էտիլտիքտէ խարիճ ի գըսմէթ 7 քէրրէ $\frac{3}{4}$ օլմալը տըր. վէ $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{7}$ է թագսիմ էտիլտիքտէ խարիճ ի գըս-մէթ 7 քէրրէ $\frac{3}{4}$ ըն $\frac{1}{6}$ իւ՝ եա'նի $\frac{3}{4}$ ըն $\frac{7}{6}$ իւ եախօտ $\frac{7}{8}$ օլմալը տըր. պինա"էն 'ալէյի $\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{8} :$

- 2. $\frac{3}{8} \div \frac{9}{10} = * :$
- 3. $\frac{1}{3} \div \frac{6}{5} = * :$
- 4. $\frac{2}{7} \div \frac{1}{11} = * :$
- 5. $\frac{5}{9} \div \frac{3}{8} = * :$
- 6. $\frac{2}{7} \div \frac{5}{11} = * :$
- 7. $\frac{4}{7} \div \frac{5}{14} = * :$
- 8. $\frac{8}{9} \div \frac{4}{5} = * :$
- 9. $\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} = * :$
- 10. $\frac{9}{10} \div \frac{3}{8} = * :$
- 11. $\frac{3}{8} \div \frac{2}{7} = * :$
- 12. $\frac{2}{9} \div \frac{1}{11} = * :$
- 13. $\frac{2}{7} \div \frac{5}{8} = * :$

Զ. Մատէմքի $\frac{2}{3}$ է թագսիմ օլունան հէր գանդը պիր 'ատէտին խարիճ ի գըսմէթի օլ 'ատէտին 3 միսլինին $\frac{1}{2}$ ը եա'նի թագսիմ օլունան 'ատէտին $\frac{3}{2}$ ը տըր, մատէմքի $\frac{4}{9}$ ա թագսիմ օլունան հէր գանդը պիր 'ատէտին խարիճ ի գըսմէթի օլ 'ատէտին 9

միսլինին $\frac{1}{4}$ ը ես'նի թագսիմ օլունան 'ատէտին $\frac{3}{4}$ ը տըր, վէ հաքէզա, պունսան շու դա'իտէ իսթիխ-րան օլունու-ր քի, հէր գանղը պիր 'ատէտին քէսրէ թագսիմի օլ 'ատէտի քէսրին շէ+ւէ հա'ոսսընա զարպ էթմէքլէ օլուր :

Շէրհ : Պիր քէսրին շէքլ ի մա'քուսը օլ քէսրին սուրէթինի մախրէն վէ մախրէնին սուրէթ եսփ-մագ տըր . մէսէլա, շու $\frac{2}{3}$ քէսրին շէքլ ի մա'քուսը շու $\frac{3}{2}$ օլուր :

1. $1 \frac{7}{9} \div 2 \frac{2}{3} = * :$

Մարէթ ի հալլ : $1 \frac{7}{9} = \frac{16}{9}$, $2 \frac{2}{3} = \frac{8}{3}$, վէ $\frac{16}{9} \div \frac{8}{3} = \frac{16}{9} \times \frac{3}{8} = \frac{2}{3}$. պինա'էն 'ալէյհ $1 \frac{7}{9} \div 2 \frac{2}{3} = \frac{2}{3} :$

2. $\frac{4}{7} \div 1 \frac{1}{3} = * :$ 6. $1 \frac{5}{6} \div 3 \frac{1}{4} = * :$

3. $\frac{3}{5} \div 7 \frac{1}{2} = * :$ 7. $9 \frac{3}{5} \div 1 \frac{5}{7} = * :$

4. $5 \frac{1}{4} \div 4 \frac{2}{3} = * :$ 8. $8 \frac{1}{3} \div 4 \frac{1}{6} = * :$

5. $2 \frac{1}{4} \div 4 \frac{1}{2} = * :$ 9. $\frac{9}{10} \div \frac{5}{6} = * :$

Է. 1. Պէհէր գալուն $\frac{3}{4}$ զուրուշա օլտըղը հալտէ, $\frac{5}{3}$ զուրուշ իլէ գաճ գալուն ալընա պիլիր :

Մարէթ ի հալլ : Մատէմ քի պիր գալուն $\frac{3}{4}$ զու-րուշ իլէ ալընա պիլիր, $\frac{5}{3}$ զուրուշ իլէ $\frac{3}{4}$ ըն $\frac{5}{3}$ տէ տախիլ օլտըղը գատար գալուն ալընա պիլիր . $\frac{5}{3} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{20}{9} = 6 \frac{2}{9}$. պինա'էն 'ալէյհ $\frac{5}{3}$ զուրուշ իլէ պէհէրի $\frac{3}{4}$ զուրուշը $6 \frac{2}{9}$ գալուն ալընա պիլիր :

2. Պաթմանը $\frac{5}{8}$ մէճիտիլէլէր եաղսան 7 մէճի-տիլէ իլէ գաճ պաթման ալընա պիլիր :

3. Պիր թալէպէ պիր սա'աթտա $\frac{6}{7}$ սահիֆէ տէրս էօյրէնիօր, $\frac{3}{5}$ սահիֆէսինի գաճ սա'աթտա էօյրէնէ պիլէճէք :

4. Օղգասը $\frac{4}{5}$ մէճիտիլէլէր չայտան $\frac{5}{3}$ մէճիտիլէ իլէ գաճ օղգա չայ ալա պիլիրիմ :

5. Պիր ատէմ տագիդէտէ պիր մէսաֆէնին $\frac{5}{12}$ ինի գաթ' էտէրսէ, $\frac{7}{8}$ ինիւ գաճ տագիդէտէ գաթ' էտէր :

6. Պիր ատէմ պիր սա'աթտա պիր աղաճըն էլ-մալարընըն $\frac{2}{3}$ ընը տէվշիրտիլի հալտէ, անլէրին $\frac{7}{12}$ սինի գաճ սա'աթտա տէվշիրէճէք տիր :

7. $\frac{5}{3}$ մէճիտիլէսի օլան պիր ատէմ փարասընըն $\frac{2}{3}$ իւլէ քիլէսի $2 \frac{1}{2}$ մէճիտիլէյէ պուղտայ սաթուն ալմըշ . գաճ քիլէ պուղտայ ալմըշ տըր :

8. Օղգասը $3 \frac{3}{4}$ զուրուշը $1 \frac{2}{3}$ օղգա արմուտ ի-լէ, օղգասը $\frac{9}{10}$ զուրուշը $\frac{1}{10}$ իւղիւմտէն գաճ օղգա ալընըր :

9. Էպրուհի պիր սա'աթտա քէնտի տէրսինին $\frac{7}{9}$ ընը միւթալա'ա էտէ պիլիօր, մէրգուճէ տէրսինին հէփիսինի գաճ սա'աթտա միւթալա'ա էտէ պիլիր :

10. Գէորգըն 28 արշըն թուլընտա պիր իփի վար իտի . պունու պէհէրի $2 \frac{2}{3}$ արշըն գըսմլարա պէօլ-տիւ . իփի գաճ փարչա էյլէտի :

11. 9 մէճիտիլէմ վար իտի, պունուն $\frac{3}{4}$ ը իլէ ար-շընը $1 \frac{1}{2}$ մէճիտիլէլէր կազմիր, վէ պագիսի իլէ արշընը $1 \frac{1}{3}$ մէճիտիլէլէր կազմիր ալտըմ . հէր պի-րինտէն գաճ արշըն ալտըմ :

12. Քիլէսի $\frac{1}{2}$ մէճիտիլէլէր 9 քիլէ տարը իլէ քի-լէսի $\frac{3}{8}$ մէճիտիլէլէր գաճ քիլէ փաթաթէս տէյիլիլէ պիլիր :

13. Պիր չիֆիթճինին $2 \frac{3}{4}$ թօնէլաթօ պիր երղըն գուրու օթը, վէ $3 \frac{6}{7}$ թօնէլաթօ տախի պիր տիկէր երղըն գուրու օթը վար իտի . պունլարը $1 \frac{2}{3}$ թօ-

նէլաթօլըգ տէնք պաղլատը . օթը դա՛ն տէնք օլտու :

14. Պիր ատէմ 2A մէճիտիյէյէ պիր ինէք սաթմըշ, վէ պու մէպլաղ ինէյին սէրմայէսինին $\frac{7}{10}$ իւ իմիշ . ինէյին սէրմայէսի նէ՞ իմիշ : Մէրգու՛մ ինէյի սաթու՛ն ալտըղընտա պէտէլինէ արշընը 8 մէճիտիյէլիք գու՛մաշ վէրմիշ . դա՛ն արշըն գու՛մաշ վէրէրէք ինէյի ալմըշ տըր :

15. Պիր ատէմէ քիւչիւք օղլընըն սիննի սորուտըգտա ճէվապ վէրմիշ քի, “պէօյիւք օղլըմըն սիննի 24 տիր, վէ պու պէնիմ սիննիմին $\frac{3}{5}$ ը տըր, վէ պէնիմ սիննիմտէ քիւչիւք օղլըմըն սիննիին 10 միւլի տիր .” մէրգու՛մըն սիննի դա՛ն իմիշ, քիւչիւք օղլընըն սիննի դա՛ն իմիշ :

16. Պիր ատէմ 1B մէճիտիյէյէ պիր ինէք սաթմըշ, վէ պու մէպլաղ ինէյին Ֆի՛էթինին $\frac{3}{5}$ ը իմիշ . պու պի՛յ ու շիրատա մէրգու՛մ դա՛ն մէճիտիյէ զաւար էյէմիշ տիր :

17. Պիր ատէմ 12 արշըն գու՛մաշ ալըպ՝ պա՛տէ հու անը 54 մէճիտիյէյէ սաթտը, վէ հիսապ էտէրէք պուլտու քի պու մէպլաղ գու՛մաշըն սէրմայէսինին $\frac{2}{3}$ իւ տիր . գու՛մաշըն արշընընը դա՛ն մէճիտիյէյէ ալմըշ : Պու պի՛յ ու շիրատա նէ՞ գատար գազանմըշ տըր :

18. Պէր տիրէյին $\frac{1}{3}$ իւ սուտա վէ 10 արշըն միգտարը սուտան տըշարըտա տըր . տիրէք դա՛ն արշըն տըր :

19. Պիր սըրըղըն $\frac{2}{3}$ իւ սուլըն իչինտէ, վէ 4 արշըն միգտարը տախի սուտան տըշարըտա տըր . սըրըգ դա՛ն արշըն տըր :

ՕԹՈՒԶՈՒՆՃԸ ՏԵՐՍ

Ա. 1. $\frac{3}{4} = * սիւսն :$

Սորէթ ի հալլ : Մատէմքի 1 = $\frac{8}{5}$, 1 ին $\frac{3}{4}$ ը $\frac{8}{5}$ իւն $\frac{3}{4}$ ընա՛ կա՛նի $\frac{8}{5}$ է միւսալի օլմալը տըր . պինա՛էն՝ ալէյի $\frac{3}{4} = \frac{8}{5} :$

2. $\frac{2}{3} = * սիւտա :$

4. $\frac{4}{5} = * ՚իւշըր :$

3. $\frac{1}{2} = * ըուպ՝ :$

5. $\frac{2}{4} = * սիւսն :$

6. $\frac{5}{9} = \frac{*}{45} :$ (Պէշ թուս՝ գըրգ պէշտէ դա՛ն ճիւզ՝ է միւսալի տիր՝ տէյէրէք օգու՛նմալը տըր :)

Սորէթ ի հալլ : Մատէմքի մաթլուպ քէսրին մախրէճի օլան 45՝ մա՛լիւմ քէսրին մախրէճիին 5 միւսլի տիր, $\frac{5}{9}$ ըն հատտէյինի 5 է զարպ էյէտիյիմիգտէ հաալի զարպ քէսրի մաթլուպ օլուր . պինա՛էն՝ ալէյի $\frac{5}{9} = \frac{2}{45} :$

7. $\frac{5}{6} = \frac{*}{36} :$

12. $\frac{3}{7} = \frac{*}{49} :$

8. $\frac{3}{4} = \frac{*}{40} :$

13. $\frac{5}{8} = \frac{*}{48} :$

9. $\frac{7}{12} = \frac{*}{24} :$

14. $\frac{7}{9} = \frac{*}{63} :$

10. $\frac{9}{10} = \frac{*}{60} :$

15. $\frac{8}{11} = \frac{*}{77} :$

11. $\frac{3}{8} = \frac{*}{56} :$

16. $\frac{9}{12} = \frac{*}{72} :$

Բ. 1. Պիր դաչ քէսրլէրին մախրէճի հէման պիր՝ ատէտ օլտըղը հալտէ, օլ մախրէճէ մախրէճ ի ֆաշիէրէ+ տէնիլիր . մէտէլա $\frac{5}{9}$, $\frac{8}{9}$, $\frac{2}{9}$ քէսրլէրին մախրէճի օլան 9 մախրէճ ի միւշթէրէք տիր :

2. Մախրէճլէրի մուխթէլիֆ օլան քէսրլէրի՛ գըլ-մէթլէրինէ տօգու՛նուլմայարապ՝ մախրէճլէրի միւշթէրէք օլան քէսրլէրէ թահվիլ էթմէք՝ ամէլիյաթընա ըէվէիք ի մախրէճ տէնիլիր :

3. Մուխթէլիֆ մախրէճլէրի մախրէճ ի միւշթէ-
րէքէ թահվիլ էյլէմէք իչինն ,

1 ճի . Մախրէճ ի միւշթէրէք օլմագ իւզրէ մախ-
րէճ ի միւշթէրէք ի էսդէրի եանի մուխթէլիֆ մախ-
րէճլէրէ թէմամէն թազսիմ օլունա պիլէն էն քիւ-
չիւք 'ատէտի պուլ :

2 ճի . Մալիւմ մախրէճլէրի՝ Ատա իզան էտլէն
գախտէլէրին պիլրինէ կէօրէ թահվիլ էյլէ :

Գ. 1. $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{8}$ վէ $\frac{11}{12}$ քէսրլէրի մախրէճլէրի միւշ-
թէրէք օլան քէսրլէրէ թահվիլ էյլէ :

Մարէլի է հաւլ : Մուխթէլիֆ մախրէճլէր օլան 6,
8 վէ 12 'ատէտլէրէ թէմամէն թազսիմ օլունա
պիլէն էն քիւչիւք 'ատէտ 24տիր . $\frac{5}{6}$ իւն հատտէյ-
նինի 4 է , վէ $\frac{7}{8}$ իւն հատտէյնինի 3 է , վէ $\frac{11}{12}$ ին հատ-
տէյնինի 2 յէ զարպ էյլէտլիմիզատ հասրլ ի զարպ-
լարը մախրէճլէրի միւշթէրէք օլան քէսրլէր օլուր .
պինա"էն 'ալէյն $\frac{5}{6} = \frac{20}{24}$, վէ $\frac{7}{8} = \frac{21}{24}$, վէ $\frac{11}{12} = \frac{22}{24}$:

Աթիտէքի քէսրլէրի մախրէճլէրի միւշթէրէք օլան
քէսրլէրէ թահվիլ էյլէ :

- | | |
|---|---|
| 2. $\frac{1}{2}$ վէ $\frac{1}{4}$: | 11. $\frac{3}{7}$, $\frac{1}{6}$ վէ $\frac{2}{3}$: |
| 3. $\frac{2}{3}$ վէ $\frac{1}{2}$: | 12. $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{4}$ վէ $\frac{7}{8}$: |
| 4. $\frac{3}{4}$ վէ $\frac{3}{7}$: | 13. $\frac{9}{10}$, $\frac{7}{15}$ վէ $\frac{1}{2}$: |
| 5. $\frac{5}{6}$ վէ $\frac{3}{8}$: | 14. $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{9}$ վէ $\frac{3}{4}$: |
| 6. $\frac{7}{9}$, $\frac{1}{6}$ վէ $\frac{11}{12}$: | 15. $\frac{3}{7}$, $\frac{5}{14}$ վէ $\frac{1}{2}$: |
| 7. $\frac{9}{10}$, $\frac{7}{15}$ վէ $\frac{2}{3}$: | 16. $\frac{8}{9}$, $\frac{7}{12}$ վէ $\frac{3}{4}$: |
| 8. $\frac{3}{7}$, $\frac{2}{5}$ վէ $\frac{9}{14}$: | 17. $\frac{1}{4}$, $\frac{13}{20}$ վէ $\frac{9}{40}$: |
| 9. $\frac{4}{9}$, $\frac{7}{8}$ վէ $\frac{5}{12}$: | 18. $\frac{2}{9}$, $\frac{1}{6}$ վէ $\frac{5}{18}$: |
| 10. $\frac{4}{5}$, $\frac{1}{3}$ վէ $\frac{1}{6}$: | 19. $\frac{3}{10}$, $\frac{7}{20}$ վէ $\frac{2}{5}$: |

Գ. Մախրէճլէրի մուխթէլիֆ օլան քէսրլէրին
ճէմ' ու թարհի մութլագա թէվիտ ի մախրէճէ
միւշթահ տլր :

1. $\frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{5}{8} + \frac{7}{12} = * :$

Մարէլի է հաւլ : Մուխթէլիֆ մախրէճլէր օլան 3,
6 , 8 վէ 12 նին մախրէճ ի միւշթէրէք ի էսդէրի 24
օլարըլնաան , $\frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{5}{8} + \frac{7}{12} = \frac{16}{24} + \frac{20}{24} + \frac{15}{24} + \frac{14}{24} =$
 $2\frac{17}{24} :$

2. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{3}{8} + \frac{5}{16} + \frac{7}{32} = * :$

3. $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{5}{6} + \frac{7}{8} = * :$

Ե. 1. $\frac{7}{8} - \frac{5}{12} = * :$

Մարէլի է հաւլ : $\frac{7}{8} - \frac{5}{12} = \frac{21}{24} - \frac{10}{24} = \frac{11}{24} :$

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 2. $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = * :$ | 10. $\frac{4}{5} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = * :$ |
| 3. $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = * :$ | 11. $\frac{2}{5} + \frac{3}{4} - \frac{7}{8} = * :$ |
| 4. $\frac{3}{4} - \frac{3}{7} = * :$ | 12. $\frac{9}{10} + \frac{7}{15} - \frac{1}{2} = * :$ |
| 5. $\frac{5}{6} - \frac{3}{8} = * :$ | 13. $\frac{3}{7} + \frac{2}{3} - \frac{1}{14} = * :$ |
| 6. $\frac{7}{9} - \frac{5}{12} = * :$ | 14. $\frac{5}{6} + \frac{7}{9} - \frac{3}{4} = * :$ |
| 7. $\frac{9}{10} - \frac{2}{3} = * :$ | 15. $\frac{3}{7} + \frac{5}{14} - \frac{1}{2} = * :$ |
| 8. $\frac{4}{5} - \frac{1}{6} = * :$ | 16. $\frac{8}{9} + \frac{7}{12} - \frac{3}{4} = * :$ |
| 9. $\frac{7}{8} - \frac{3}{4} = * :$ | 17. $\frac{2}{9} + \frac{1}{6} - \frac{1}{3} = * :$ |

9. 1. $2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{4} = * :$

Մարէլի է հաւլ : $2\frac{1}{2} = \frac{5}{2}$ վէ $3\frac{1}{4} = \frac{13}{4}$. $\frac{5}{2} + \frac{13}{4} = \frac{14}{4}$
 $+ \frac{13}{4} = \frac{27}{4} = 5\frac{3}{4}$. պինա"էն 'ալէյն $2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{4} = 5\frac{3}{4} :$

- | | |
|--|--|
| 2. $3\frac{2}{3} + 4\frac{5}{6} = * :$ | 6. $5\frac{4}{9} + 3\frac{2}{3} = * :$ |
| 3. $7\frac{3}{4} + 2\frac{1}{2} = * :$ | 7. $5\frac{5}{6} + 2\frac{2}{3} = * :$ |
| 4. $4\frac{5}{6} + 7\frac{1}{2} = * :$ | 8. $9\frac{1}{4} + 6\frac{1}{2} = * :$ |
| 5. $5\frac{1}{2} + 4\frac{2}{3} = * :$ | 9. $7\frac{1}{2} + 3\frac{1}{4} = * :$ |

Է. 1. $6\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2} = *$:

Սորէի ի հաւել: $6\frac{3}{4} = \frac{27}{4}$ վէ $2\frac{1}{2} = \frac{5}{2}$. $\frac{27}{4} - \frac{5}{2} = \frac{27}{4} - \frac{10}{4} = \frac{17}{4} = 4\frac{1}{4}$. պինա՛նն 'ալէյն $6\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2} = 4\frac{1}{4}$:

2. $7\frac{1}{2} - 2\frac{1}{3} = *$: 5. $7\frac{1}{6} - 4\frac{1}{2} = *$:

3. $8\frac{2}{3} - 3\frac{1}{6} = *$: 6. $3\frac{4}{9} - 2\frac{2}{3} = *$:

4. $4\frac{1}{2} - 2\frac{2}{3} = *$: 7. $7\frac{1}{3} - 4\frac{5}{6} = *$:

ՕԹՈՒՉ ՊԻՒԻՆՃԻ ՏԷՐՍ

Ա. 1. Յտխէփ $\frac{1}{4}$ մէճիտկէյէ պիր բագամ թաշը, $\frac{1}{8}$ մէճիտկէյէ պիր եազը տէֆթէրի, $\frac{1}{2}$ մէճիտկէյէ պիր խարիթա ալմըշ. պունշարըն մէճմու'ի ֆի"էթի նէ՞ տիր:

2. Տիզրան կիւնտէ $1\frac{1}{3}$ սա'աթ թարիխ, $1\frac{3}{4}$ սաւ'աթ ճօղրաֆիա, վէ $1\frac{5}{6}$ սա'աթ 'իւմ'ի սարֆ թահ-սիւլկլէ մէշղոււ օլուրսա, գա՛նչ սա'աթ մէշղոււ օլ-մուշ օլուր:

3. Պիր առէմ պիր էլմանըն $\frac{1}{4}$ ընը Սառայա, $\frac{1}{5}$ ընը Աննայա, $\frac{1}{10}$ իւնիւ Շուշանա, $\frac{3}{10}$ իւնիւ Մարի-ամա վէ պագիսինի Ֆէրիտէյէ վէրմիշ. Ֆէրիտէյէ նէ՞ գատար վէրմիշ:

4. Ազչէմին $\frac{2}{7}$ իւնիւ արազկլէ, $\frac{5}{14}$ ինի պիր պինա եափաղըմաղա սարֆ էտիպ' պագիսինի ֆայիզէ վէրտիմ. փարամըն նէ՞ գատար զըսմընը ֆայիզէ վէրմիշ իմ:

5. $1\frac{3}{8}$ մէճիտկէյէ պիր շէմսիյէ, վէ $2\frac{5}{8}$ մէճիտի-յէյէ պիր չիֆթ դունսուրա ալաըմ. իքիսինին ֆի-տէթի նէ՞ գատար արը: Գունսուրանըն ֆի"էթի շէմ-սիյէնին ֆի"էթինտէն նէ՞ գատար զկյատէ տիր:

6. Պիր չիֆթճի $6\frac{3}{4}$ քիլէ պուղտայ սաթմըշ, վէ եանընտա $8\frac{5}{9}$ քիլէ պուղտայը գալմըշ. էվէլէա պուղ-տայը գա՛նչ քիլէ իմիշ:

7. Պիր առէմ $2\frac{4}{5}$ մէճիտկէլիք տարը, $3\frac{7}{10}$ մէ-ճիտկէլիք պուղտայ, վէ պիր միզատար փերինճ ալ-աը, հէփիսինին ֆի"էթի $10\frac{1}{2}$ մէճիտկէյ օլուու. մէրգոււմ գա՛նչ մէճիտկէլիք փերինճ ալմըշ արը:

8. Արշընը 7 մէճիտկէյէ $\frac{3}{4}$ արշըն իփէք գատիֆէ, վէ արշընը 6 մէճիտկէյէ տախի $\frac{4}{5}$ արշըն սէվայի ալ-աըմ. իքիսինին մէճմու' ի ֆի"էթի նէ՞ տիր:

9. Արշընը $5\frac{2}{3}$ մէճիտկէլիք չուգատան 4 արշըն ալըպ' պէտէլինէ արշընը $3\frac{2}{3}$ մէճիտկէլիք չուգա-տան 4 արշըն չուգա իլէ պիր միզատար փարա վէր-տիմ. վէրտկիմ փարա նէ՞ գատար իտի:

10. Պու սապահ քիսէմտէ $17\frac{1}{2}$ մէճիտկէյմ վար իտի, լաքին պիրազ էվէլէ պէճէրի $1\frac{2}{3}$ մէճիտկէյէ 8 քիթապ ալաըմ. եանըմտա նէ՞ գատար մէճիտկէյմ գալաը:

11. Պիր պաղչէվան $7\frac{1}{2}$ սէփէթ էլմա, վէ էլմա-տան $1\frac{1}{6}$ սէփէթ զկյատէ արմուտ, վէ էլմա իլէ արմուտըն մէճմու'ինտէն $6\frac{3}{4}$ սէփէթ նօզսան շէֆ-թալի տէվշիրմիշ. հէր պիրինտէն գա՛նչ սէփէթ տէվշիրմիշ: Տէվշիրտկլինին եէքիւնիւ գա՛նչ սէփէթ օլմուշ:

12. Սամուէլին $4\frac{3}{4}$ մէճիտկէյսի, Մարկոսըն Սա-մուէլինքիին $1\frac{1}{2}$ միսլինտէն $2\frac{5}{10}$ մէճիտկէյ նօզ-սանը, վէ Միհրանըն՝ Սամուէլին վէ Մարկոսըն մէճիտկէյսիին $\frac{2}{3}$ իւ գատար մէճիտկէյսի վար իմիշ. Միհրանըն գա՛նչ մէճիտկէյսի վար իմիշ:

13. Գէորդ փարասընըն $\frac{1}{2}$ վէ $\frac{1}{3}$ իւնիւ սարֆ էթ-

տիքտէն սօնկրա եանընտա Մ մէճխտիցէսի գալտը . եանընտա գալան փարասը մուգատտէմա օլան փարասընըն նէ՞ գատարը տըր : Մէճմու՛ ի փարասը նէ՞ գատար իմիչ :

14. Միննիմին $\frac{1}{3}$ իւնիւ 'Ա,նիթատա, $\frac{1}{6}$ իւնիւ Հաւէպտէ վէ 7 $\frac{1}{2}$ սէնէսինի տախի խթանսպօլտա կէչիբտիմ . սիննիմ գա՞չ տըր :

15. Պիր չիֆթճինին գօյունլարընըն $\frac{1}{2}$ ր պիր հայլատա, $\frac{1}{5}$ ր տիկէր պիր հայլատա, վէ միւթէպազի 111 գօյունու տախի տիկէր պիր հայլատա օթլաւնըյօր . մէրգումըն գա՞չ գօյունը վար : Հէր պիր հայլատա գա՞չ գօյունը վար :

16. Պիր 'ատէտին $\frac{2}{7}$ իւ գա՞իա $\frac{7}{21}$ ի վէ գա՞իա 9 օլ 'ատէտէ միւսավի օլտըղը հալտէ, օլ 'ատէտ գա՞չ տըր :

17. Պիր չօպան գօյունլարընըն $\frac{1}{3}$ իւնիւ պիր աւտէմէ, $\frac{1}{4}$ ընը տիկէր պիր աւտէմէ սաթտըղը հալտէ, էվլէլէրի աւտէմէ սօնկրաքինտէն 6 գօյուն զիյատէ սաթմըչ օլուրսա, մէրգումըն գա՞չ գօյունը օլմուչ օլուր :

18. Յաիր Գէորգա՝ Միննիմին $\frac{1}{2}$ ր $\frac{1}{3}$ իւնտէն 1 $\frac{1}{2}$ սէնէ զիյատէ տիր տէմիչ . Գէորգ տախի անա՝ էօյլէ իսէ, սէնին սիննին պէնիմ սիննիմին անճագ $\frac{5}{6}$ իւ տիր տէմիչ . հէր պիրինին սիննի գա՞չ տըր :

19. 3 $\frac{1}{2}$ միւլի 2 միւլինտէն 4 $\frac{1}{2}$ զիյատէ օլան 'ատէտ նէ՞ տիր :

20. Ինէյիմի՝ ֆի՛էթինին 3 միւլինտէն 13 մէճխտիցէ զիյատէյէ սաթաճագ օլուրսամ, 100 մէճխտիցէ ալըրըմ . ինէյիմին ասըլ ֆի՛էթի նէ՞ իմիչ :

21. Պիր պաղչէնին աղաճլարընըն $\frac{2}{3}$ ր չէֆթալի,

$\frac{1}{6}$ իւ քիրազ, $\frac{1}{3}$ իւ էլմա վէ պաղիսի արմուտ աղաճը տըր . էլմա աղաճը չէֆթալտէն 6 զիյատէ օլտըղը հալտէ, պաղչէնին աղաճը նէ՞ գատար իմիչ : Հէր պիր նէվտէն գա՞չ աղաճ վար իմիչ :

22. Հա՞նկը 'ատէտին իւզերինէ 10 'իլավէ էտիւտիքտէ մէճմու՛ ի անըն 3 միւլինտէն 6 նօգսան օլուր :

23. $\frac{1}{2}$ րլէ $\frac{1}{3}$ իւ քէնտի ասըլ միգտարընա գամմէտիտիքտէ մէճմու՛ ի միգտարը 77 օլան 'ատէտ նէ՞ տիր :

24. 1 $\frac{2}{3}$ միւլինին $\frac{1}{6}$ ր՝ $\frac{2}{6}$ ընըն $\frac{1}{3}$ իւնտէն 3 զիյատէ օլան 'ատէտ նէ՞ տիր :

25. Պիր 'ատէտին $\frac{2}{9}$ ր 2 $\frac{1}{2}$ + 3 $\frac{1}{6}$ + 4 $\frac{1}{3}$ է միւսավի օլտըղը հալտէ, օլ 'ատէտին $\frac{2}{9}$ իւ գա՞չ օլուր :

26. էյէր պիրիսի պանա եանըմտա օլան փարամ գատար վէ եարըսը գատար փարա տահա վէրէճէք օլուրսա 40 մէճխտիցէմ օլուր . չիմտի գա՞չ մէճխտիցէմ վար :

27. Պօղոսըն փէտէրի քէնտինէ պիրազ փարա վէրմիչ . սօնկրա վալիտէսի տախի փէտէրինին վերտիյինին $\frac{2}{3}$ իւ գատար վէրմիչ . պա՛տէհու 'ամուճասը փէտէրի իլէ վալիտէսինին վերտիյինտէն 10 փարա զիյատէ վէրմիչ, վէ օլ վազըթ Պօղոսըն փարասը փէտէրինին վէրտիյինին 4 միւլի օլմուչ . հէր պիրի գա՞չ փարա վէրմիչ : Հէփիտինին վէրտիյի գա՞չ փարա օլմուչ :

ՕՔՈՒԶ ԻՔԻՆՃԻ ՏԵՐՍ

Ա. 1. 100 լիրանքն երևոտէ պիրի նէ՞ գատար տըր :

Սորէքէ է հաււ : 100 իւն $\frac{1}{100}$ է = $\frac{1}{100}$ = 1 . պինա-
"էն 'ալէյ՛ 100 լիրանքն երևոտէ պիրի 1 լիրա տըր :

2. 200 լիրանքն երևոտէ պիրի նէ՞ գատար տըր :

3. 400 լիրանքն երևոտէ պիրի նէ՞ գատար տըր :

4. 1000 լիրանքն երևոտէ պիրի նէ՞ գատար տըր :

Բ. 1. 150 լիրանքն երևոտէ պիրի նէ՞ գատար տըր :

Սորէքէ է հաււ : 150 նին $\frac{1}{100}$ է = $\frac{150}{100}$ = $\frac{3}{2}$ = $1 \frac{1}{2}$.
պինա"էն 'ալէյ՛ 150 լիրանքն երևոտէ պիրի $1 \frac{1}{2}$ լի-
րա տըր :

2. 250 լիրանքն երևոտէ պիրի նէ՞ գատար տըր :

3. 450 լիրանքն երևոտէ պիրի նէ՞ գատար տըր :

4. 480 լիրանքն երևոտէ պիրի նէ՞ գատար տըր :

5. 750 լիրանքն երևոտէ պիրի նէ՞ գատար տըր :

Գ. 1. 1 լիրանքն երևոտէ պիր ճիւղ"ի նէ՞ գա-
տար տըր :

Ճէվապ : 1 լիրա 100 զուրուչ օլտըղընտան անքն
 $\frac{1}{100}$ է 1 զուրուչ տըր :

2. 2 լիրանքն երևոտէ պիրի նէ՞ գատար տըր :

3. 10 լիրանքն . 15 լիրանքն . 25 լիրանքն :

Դ. 1. 10 լիրանքն երևոտէ իքիսի նէ՞ գատար
տըր :

Ճէվապ : 10 լիրանքն երևոտէ պիրի 10 զուրուչ օլ-
տըղընտան , երևոտէ իքիսի 20 զուրուչ տըր :

2. 30 լիրանքն երևոտէ իքիսի նէ՞ գատար տըր :
3. 50 լիրանքն . 48 լիրանքն . 64 լիրանքն :

Ե. 1. 10 լիրանքն երևոտէ իւչիւ նէ՞ գատար
տըր :

2. 25 լիրանքն երևոտէ իւչիւ նէ՞ գատար տըր :

3. 30 լիրանքն երևոտէ տէօրաիւ նէ՞ գատար տըր :

4. 45 լիրանքն երևոտէ պէչի նէ՞ գատար տըր :

5. 50 լիրանքն երևոտէ օն պէչի նէ՞ գատար տըր :

Զ. 1. 100 լիրանքն երևոտէ պիրինին նըսֆը նէ՞
գատար տըր :

Ճէվապ : 100 լիրանքն երևոտէ պիրի 1 լիրա օլ-
տըղընտան , երևոտէ պիրինին նըսֆը $\frac{1}{2}$ լիրա՝ ես'նի
50 զուրուչ տըր :

2. 10 լիրանքն երևոտէ պիրինին նըսֆը նէ՞ գա-
տար տըր :

3. 100 լիրանքն երևոտէ պիրինին $\frac{3}{4}$ ը նէ՞ գա-
տար տըր :

4. 12 լիրանքն երևոտէ պիրինին $\frac{3}{4}$ ը նէ՞ գատար
տըր :

5. 150 աբչըն զուժաչըն երևոտէ օթուզը նէ՞ գա-
տար տըր :

Է. 1. Պիր ատէմ քէնտի մալինի տէօրթ էվլա-
տընա թագսիմ էտէրէք էն քիւչիւչիւնէ երևոտէ
15, վէ անտէն պէօյիւչիւնէ երևոտէ 20, վէ տանա
պէօյիւչիւնէ երևոտէ 30, վէ պաղիսինի էն պէօյիւ-
չիւնէ վէրտի . էն պէօյիւչիւնէ երևոտէ զա՞չ վէրտի :

2. Ագչէմին երևոտէ 25 ինի Միհրանա , վէ երևո-

տէ 20 սննի Բաֆաէլէ , վէ երևաւ 55 խնի Փայիզէ վէրտիմ . եանըմտա նէ՞ գատար դալտը :

3. Պիր սիրիւ գոյուն ալըպ սննն երևաւ 25 խնի սաթտըմ , վէ երևաւ 8 ի դայպ օլտու . գալանը երևաւ գաչը՞ տըր :

4. Պանգատա օլան ազչէմին պիր տէֆ'ա երևաւ 23 իւնիւ , պիր դայրի տէֆ'ա երևաւ 18 խնի , տիկէր պիր տէֆ'ա տախի երևաւ 27 սննի ալտըմ . պանգատա ազչէմին երևաւ գաչը՞ գալտը :

5. 16 լիրայա պիր 'արապա ալըպ՝ թա'միրինէ տախի ֆի'էթիխին երևաւ 8 ի գատար սարֆ էյէտիմ . թա'միրինէ նէ՞ գատար սարֆ էյէտիմ :

6. Գեորգ 12 լիրանըն երևաւ 9 ընը , վէ Սարգիս 18 լիրանըն երևաւ 6 սընը գազանտը . հա'նկըսը չօգ գազանտը :

7. Պիր ատէմ 30 լիրայա պիր 'արաա ալըպ՝ երևաւ 10 քեարըյէ սաթտը . 'արասյը գաչա՞ սաթտը :

8. 300 մէճիտիյէլիք էչեա ալըպ՝ երևաւ 15 քեարըյէ սաթտըմ . էչեայը գաչա՞ սաթտըմ :

9. 45 լիրայա պիր թարլա ալըպ՝ երևաւ 10 դարարըյէ սաթտըմ . թարլայը գաչա՞ սաթտըմ :

10. Պիր ատէմ 150 մէճիտիյէյ պիր աթ սաթուն ալըպ՝ երևաւ 25 քեարըյէ սաթտը . աթը գաչա՞ սաթտը :

11. 200 մէճիտիյէյ պիր 'արապա ալըպ՝ թա'միրինէ տախի ֆի'էթիխին երևաւ 5 ի գատար սարֆ էթաիքտէն սօնկրա 225 մէճիտիյէյ սաթտըմ . նէ՞ գատար գազանտըմ :

ՕԹՈՒՉ ԻԻԶԻԻՆՃԻԻ ՏԵՐՍ

Ա. 1. Պիր 'ատէտին երևաւ 10 ը նէ՞ տիր :

ձէվապ : $\frac{10}{100} = \frac{1}{10}$ օլտըղընտան , պիր 'ատէտին երևաւ 10 ը օլ 'ատէտին $\frac{1}{10}$ տիր :

2. Պիր 'ատէտին երևաւ 20 սինէ՞ տիր . երևաւ 25 ի նէ՞ տիր . երևաւ 50 սի նէ՞ տիր . երևաւ 5 ի նէ՞ տիր . երևաւ 75 ի նէ՞ տիր . երևաւ 40 ը նէ՞ տիր . երևաւ 8 ի նէ՞ տիր . երևաւ 15 ի նէ՞ տիր . երևաւ 60 ը նէ՞ տիր :

3. Պիր 'ատէտին երևաւ 12 $\frac{1}{2}$ ը նէ՞ տիր :

Սորէի է հալլ : $12 \frac{1}{2} = \frac{25}{2} \cdot \frac{1}{100}$ ին $\frac{1}{2} \text{ ը} = \frac{1}{100} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{200}$, վէ $\frac{1}{100}$ ին $\frac{25}{2} \text{ ը} = 25$ քէրրէ $\frac{25}{100} = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$. պինա'նն 'ալէյն պիր 'ատէտին երևաւ 12 $\frac{1}{2}$ ը օլ 'ատէտին $\frac{1}{8}$ իւնէ միւսալի տիր :

4. Պիր 'ատէտին երևաւ 6 $\frac{1}{4}$ ը նէ՞ տիր . 8 $\frac{1}{3}$ իւ նէ՞ տիր . 16 $\frac{2}{3}$ իւ նէ՞ տիր . 33 $\frac{1}{2}$ ը նէ՞ տիր . 37 $\frac{1}{2}$ ը նէ՞ տիր . 62 $\frac{1}{2}$ ը նէ՞ տիր . 66 $\frac{2}{3}$ իւ նէ՞ տիր . 87 $\frac{1}{2}$ ը նէ՞ տիր :

Բ. 1. Պիր 'ատէտին պիր բուպ'ը օլ 'ատէտին երևաւ գաչը՞ տըր :

Սորէի է հալլ : Մատէմ քի եիւզէ թագսիմ օլու նան հէր գանդը պիր 'ատէտին պիւթիւնիւ $\frac{100}{100}$ տիր . օլ 'ատէտին $\frac{1}{4}$ ը $\frac{100}{100}$ իւն $\frac{1}{4}$ ը , եա'նի երևաւ 25 օլմալը տըր :

2. Պիր 'ատէտին պիր խուսը օլ 'ատէտին երևաւ տէ գաչը՞ տըր . $\frac{3}{5} \text{ ը}^\circ$. $\frac{4}{5} \text{ ը}^\circ$. $\frac{3}{4} \text{ ը}^\circ$. $\frac{3}{10} \text{ ը}^\circ$. $\frac{2}{3} \text{ ը}^\circ$. $\frac{5}{6} \text{ ը}^\circ$. $\frac{7}{8} \text{ ը}^\circ$:

3. Պիր ասէմ ազնէսինն նըսֆընը զայս էթսէ , երևատէ գաչընը զայս էթմիշ օլուր :

4. Պիր ասէմ իրատընըն 3 ընը սարֆ էթտիյի հալտէ , գալանը իրատընըն երևատէ գաչը՞ տըր :

5. Պիր մէքթէպտէ պուլունանն շայիրտընըն երևատէ 20 սի պիրինճի սընըֆտա , վէ պագի գալանըն 2/5 ը իքինճի սընըֆտա , վէ պագի իւշիւնճի սընըֆտա տըր . պու իւշիւնճի սընըֆ միւսավիճէ իւքի գըսմա թազսիմ օլունտըղը հալտէ , հէր պիր գըսմ մէքթէպլին մէճմուլը շայիրտանընն երևատէ գաչը՞ տըր :

Գ. 1. 6՝ 24 իւն երևատէ գաչը՞ տըր :

Սորէի է հալլ : 6՝ 24 իւն 6/4 սը կա՛նի 1/4 ը տըր . մատէմքի 24՝ 24 իւն 1/10 իւ տիր . 6՝ 24 իւն 2/10 ի տիր :

- 2. 2՝ 40 ըն երևատէ գաչը՞ տըր :
- 3. 3՝ 30 նին երևատէ գաչը՞ տըր :
- 4. 5՝ 23 ին երևատէ գաչը՞ տըր :
- 5. 5՝ 8 ին երևատէ գաչը՞ տըր :
- 6. 7՝ 42 նին երևատէ գաչը՞ տըր :
- 7. 7՝ 49 ըն երևատէ գաչը՞ տըր :

Գ. 1. 1/4՝ 12 1/2 ըն երևատէ գաչը՞ տըր :

Սորէի է հալլ : 12 1/2 = 25/2 = 5/4 . 1/4 = 5/4 ըն 1/5 , կախոս 5/4 ըն 1/10 . պինա՛էն՝ ալէյ՛ 1՝ 12 1/2 ըն 1/10 ի տիր :

- 2. 1/5՝ 4 իւն երևատէ գաչը՞ տըր :
- 3. 1/5՝ 12 նին երևատէ գաչը՞ տըր :

4. 1/5՝ 20 նին երևատէ գաչը՞ տըր :

5. Պիր վարըլ շէքէրին 1/4 ը սաթըլտը , վէ պագի գալանըն 1/3 իւ զայ՝ օլուր . պագըյէսի շէքէրին մէճմուլի միգտարընն երևատէ գաչը՞ տըր :

6. 130 օգգալըգ պիր վարըլտան 20 օգգա պիր տէֆ՝ա , վէ 30 օգգա տիկէր պիր տէֆ՝ա շէքէր սաթըլտը . սաթըլան միգտար շէքէրին մէճմուլընն երևատէ գաչը՞ տըր :

7. 130 արշըն օլան պիր թօփ պէգին 408 արշընը սաթըլտը . գալանը թօփն երևատէ գաչը՞ տըր :

Ե. 1. 12 հա՛նկը՝ ատէտին երևատէ 6 սը տըր :

Սորէի է հալլ : Պիր՝ ատէտին երևատէ 6 սը 12 իւտէ , օլ՝ ատէտին երևատէ 1 ի՛ 12 նին 1/3 իւ կա՛նի 2 տիր , վէ երևատէ 100 իւ 100 քէրրէ 2 կա՛նի 200 տիր . պինա՛էն՝ ալէյ՛ 12՝ 200 իւն երևատէ 6 սը տըր :

2. 15 հա՛նկը՝ ատէտին երևատէ 40 ը տըր :

Սորէի է հալլ : 1/10 = 1/10 . էյեր պիր՝ ատէտին 1/10 իւ 15 իտէ , օլ՝ ատէտին 1/10 իւ ճն քէրրէ 15 կա՛նի 150 տիր :

3. 20 հա՛նկը՝ ատէտին երևատէ 5 ի տիր . 4 իւ . 10 ը՞ :

4. 1 1/2 հա՛նկը՝ ատէտին երևատէ 12 սի տիր . 3 իւ . 15 ի՞ :

5. 1/5 հա՛նկը՝ ատէտին երևատէ 7 սի տիր . 6 սը . 4 իւ :

6. 24 հա՛նկը՝ ատէտին երևատէ 40 ը տըր . 12 սի . 25 ի՞ :

9. 1. 3 1/2 լիրալըգ չուգա երևատէ 4 քեարըյէ գաչա՞ սաթըլմալը տըր :

ձեռնարկ: $3\frac{1}{2}$ լիրա + $3\frac{1}{2}$ լիրանըն եիւզտէ 4 իւնէ սաթըմալը տըր: $3\frac{1}{2}$ լիրա = 350 զուրուշ. վէ 350 զուրուշըն եիւզտէ տէօրախ = 14 զուրուշ. վէ 350 + 14 = 364 զուրուշ:

2. 7 լիրալըգ պիր մալ եիւզտէ 12 զարարըյէ գաչա՞ սաթըմըշ տըր:

ձեռնարկ: 7 լիրա — 7 լիրանըն եիւզտէ 12 սինէ սաթըմըշ տըր: 7 լիրա = 700 զուրուշ. վէ 700 զուրուշըն եիւզտէ 12 սի = 84 զուրուշ. 700 — 84 = 616 զուրուշ:

3. 5 լիրալըգ պիր մալ եիւզտէ 3 զարարըյէ գաչա՞ սաթըմըշ տըր:

4. 6 լիրալըգ պիր մալ եիւզտէ 7 քեարըյէ գաչա՞ սաթըմալը տըր:

5. 25 լիրալըգ պիր մալ եիւզտէ 20 զարարըյէ գաչա՞ սաթըմըշ տըր:

6. 420 զուրուշլըգ պիր մալ եիւզտէ $16\frac{2}{3}$ գարարըյէ գաչա՞ սաթըմըշ տըր:

7. 540 զուրուշլըգ պիր մալ եիւզտէ $66\frac{2}{3}$ քեարըյէ գաչա՞ սաթըմալը տըր:

Է. 1. Պիր մալի 6 լիրայա ալըպ 7 լիրայա սաթտըղըմ հալտէ, եիւզտէ գա՞ն քեար էթմիշ օլուրըմ:

Սորէն է հալլ: 6 լիրայա ալըպ 7 լիրայա սաթտըղըմ հալտէ, 1 լիրա քեար էթմիշ օլուրըմ: Պուքեար սէրմայէնին $\frac{1}{6}$ իւ եախօտ եիւզտէ $16\frac{2}{3}$ տիր:

2. 8 լիրայա ալըպ 9 լիրայա սաթտըղըմ հալտէ, եիւզտէ գա՞ն գազանըրըմ:

3. 12 լիրայա ալըպ 22 լիրայա սաթտըղըմ հալտէ, եիւզտէ գա՞ն գազանըրըմ:

4. 16 լիրայա ալըպ 22 լիրայա սաթտըղըմ հալտէ, եիւզտէ գա՞ն գազանըրըմ:

5. 10 լիրայա ալըպ 11 լիրայա սաթտըղըմ հալտէ, եիւզտէ գա՞ն գազանըրըմ:

6. 2 լիրայա ալըպ $2\frac{1}{2}$ լիրայա սաթտըղըմ հալտէ, եիւզտէ գա՞ն գազանըրըմ:

7. 25 զուրուշա ալըպ $37\frac{1}{2}$ զուրուշա սաթտըղըմ հալտէ, եիւզտէ գա՞ն գազանըրըմ:

8. 50 զուրուշա ալըպ $62\frac{1}{2}$ զուրուշա սաթտըղըմ հալտէ, եիւզտէ գա՞ն գազանըրըմ:

9. $2\frac{1}{2}$ լիրայա ալըպ 2 լիրայա սաթտըղըմ հալտէ, եիւզտէ գա՞ն զարար էթմիշ օլուրըմ:

10. 11 լիրայա ալըպ 10 լիրայա սաթտըղըմ հալտէ, եիւզտէ գա՞ն զարար էթմիշ օլուրըմ:

ՕԹՈՒՉ ՏԷՕՐՏԻԻՆՆԻՒ ՏԷՐՍ

Ա. 1. եիւզտէ 15 քեարըյէ սաթարագ՝ 12 զուրուշ գազանտըղըմ մալին սէրմայէսի նէ՞ տիր:

Սորէն է հալլ: եիւզտէ 15 եա՛նի $\frac{15}{100} = \frac{3}{20}$. սէրմայէնին $\frac{3}{20}$ իւ 12 զուրուշ օլտըղը հալտէ, սէրմայէնին $\frac{3}{20}$ սի 4 զուրուշ, վէ $\frac{3}{20}$ սի 80 զուրուշ օլմալը տըր:

2. եիւզտէ $12\frac{1}{2}$ քեարըյէ սաթարագ՝ 15 զուրուշ գազանտըղըմ մալին սէրմայէսի նէ՞ տիր:

3. եիւզտէ 20 քեարըյէ սաթարագ՝ $2\frac{1}{2}$ լիրա գազանտըղըմ մալին սէրմայէսի նէ՞ տիր:

4. եիւզտէ 16 քեարըյէ սաթարագ՝ 120 զուրուշ գազանտըղըմ մալին սէրմայէսի նէ՞ տիր:

5. Երևա՞տ 16 զարարըլէ սաթարազ՝ 12 մէճիւտիցէ զիյան էթտիլիմ մալին սերմայէսի նէ՞ տիր :

6. Երևա՞տ 75 զարարըլէ սաթարազ՝ 48 մէճիւտիցէ զիյան էթտիլիմ մալին սերմայէսի նէ՞ տիր :

7. Երևա՞տ $33\frac{1}{3}$ զարարըլէ սաթարազ՝ 33 լիրա զիյան էթտիլիմ մալին սերմայէսի նէ՞ տիր :

Բ. 1. 145 զուրուչա սաթարազ՝ երևա՞տ 16 զուրուչա զազանտըղըմ մալին սերմայէսի նէ՞ տիր :

Սորէն է հալլ : Քեար երևա՞տ 16 եա՛նի $\frac{4}{25}$ օլտըզճա՝ սաթըլան ֆի՛էթ սերմայէսին $\frac{2}{25} + \frac{4}{25}$ եա՛նի $\frac{2}{25}$ ի տիր . էյէր սերմայէսին $\frac{2}{25}$ ի 145 զուրուչ իսէ , $\frac{1}{25}$ ի 5 տիր , վէ $\frac{2}{25}$ ի եա՛նի սերմայէ 125 տիր :

2. 360 զուրուչա սաթըլ երևա՞տ 10 զիյան էյլէտիլիմ էչեանըն սերմայէսի նէ՞ տիր :

Սորէն է հալլ : էյլէտիլիմ զիյան սերմայէսին $\frac{1}{10}$ իւ օլտըզճա՝ սաթտըղըմ ֆի՛էթ սերմայէսին $\frac{9}{10}$ իւտըր : Սերմայէսին $\frac{9}{10}$ իւ 360 զուրուչ իսէ , $\frac{1}{10}$ իւ 400 զուրուչ տըր :

3. 28 մէճիտիցէյէ սաթարազ՝ երևա՞տ $33\frac{1}{3}$ գազանտըղըմ մալին սերմայէսի նէ՞ տիր :

4. $12\frac{1}{2}$ լիրայա սաթարազ՝ երևա՞տ 25 գազանտըղըմ մալին սերմայէսի նէ՞ տիր :

5. 56 մէճիտիցէյէ սաթըլ երևա՞տ 20 զիյան էյլէտիլիմ մալին սերմայէսի նէ՞ տիր :

6. 84 լիրայա սաթըլ , երևա՞տ $12\frac{1}{2}$ զիյան էյլէտիլիմ մալին սերմայէսի նէ՞ տիր :

7. 62 զուրուչա սաթարազ՝ երևա՞տ 8 գազանտըղըմ մալին սերմայէսի նէ՞ տիր :

8. 133 զուրուչա սաթարազ՝ երևա՞տ 5 զիյան էյլէտիլիմ մալին սերմայէսի նէ՞ տիր :

9. 87 մէճիտիցէյէ սաթարազ՝ երևա՞տ 16 գազանտըղըմ մալին սերմայէսի նէ՞ տիր :

Գ. 1. Քեար սերմայէսին երևա՞տ 24 իւ օլտըլը հալտէ , սաթըլան ֆի՛էթին երևա՞տ գաչը՞ օլուր :

Սորէն է հալլ : Քեար սերմայէսին $\frac{2}{100}$ իւ օլտըլը հալտէ , սաթըլան ֆի՛էթ սերմայէսին $\frac{1}{100}$ իւ օլուր . վէ քեար սաթըլան ֆի՛էթին $\frac{2}{100} = \frac{6}{31}$ իւ եա՛նի երևա՞տ $19\frac{1}{3}$ ի օլուր :

2. Քեար սերմայէսին երևա՞տ 20 սի օլտըլը հալտէ , սաթըլան ֆի՛էթին երևա՞տ գաչը՞ օլուր :

3. Քեար սերմայէսին երևա՞տ 35 ի օլտըլը հալտէ , սաթըլան ֆի՛էթին երևա՞տ գաչը՞ օլուր :

4. Քեար սերմայէսին երևա՞տ 40 ը օլտըլը հալտէ , սաթըլան ֆի՛էթին երևա՞տ գաչը՞ օլուր :

5. Զիյան սերմայէսին երևա՞տ 40 ը օլտըլը հալտէ , սաթըլան ֆի՛էթին երևա՞տ գաչը՞ օլուր :

6. Զիյան սերմայէսին երևա՞տ 50 սի օլտըլը հալտէ , սաթըլան ֆի՛էթին երևա՞տ գաչը՞ օլուր :

7. Զիյան սերմայէսին երևա՞տ 30 ը օլտըլը հալտէ , սաթըլան ֆի՛էթին երևա՞տ գաչը՞ օլուր :

8. Զիյան սերմայէսին երևա՞տ $14\frac{2}{3}$ իւ օլտըլը հալտէ , սաթըլան ֆի՛էթին երևա՞տ գաչը՞ օլուր :

9. Զիյան սերմայէսին երևա՞տ $11\frac{1}{3}$ ը օլտըլը հալտէ , սաթըլան ֆի՛էթին երևա՞տ գաչը՞ օլուր :

10. Սերմայէսինտէն երևա՞տ 25 զիյանլէ 120 մէճիտիցէյէ պիր աթ սաթտըմ . ալտըղըմ փարա սերմայէսին երևա՞տ գաչը՞ տըր : Աթըն սերմայէսի գա՞չ վէ զիյան գա՞չ մէճիտիցէ խտի :

11. 140 մէճիտիցէյէ պիր աթ սաթարազ՝ սերմայէսին երևա՞տ $16\frac{2}{3}$ իւնիւ գազանտըմ . աթըն

սէրմայէտի նէ՞ իտի : Պէնիմ գազանճըմ նէ՞ իտի :

12. Արշընը 24 զուրուշա գումաշ սաթտըմ, վէ հիսապ էթտիմ քի էյէր արշընընը 27 զուրուշա սաթմըշ օլսա իտիմ, գազանճըմ երևատէ 15 զիյատէ օլսաճաղըտը : Գումաշըն արշընընըն ֆի՛ էթի նէ՞ տիր :

13. Պիր գումաշըն արշընընը 12½ զուրուշա սաթտըղըմ հալտէ, երևատէ 25 գազանըրըմ. երևատէ 50 գազանմագ իչիւն արշընընը գաշա՞ սաթմալը իմ :

14. Պիր թիւճճար 260 լիրայա էմթը՛ս սաթաւրազ երևատէ 30 գազանտը. էմթը՛անըն սէրմայէտի նէ՞ իտի :

15. 7 մէճիտիյէյէ պիր սէթրի սաթարազ երևատէ 30 զարար էթտիմ. սէթրիյի գաշա՞ ալմըշ իտիմ :

16. Պիր ատէմ իքիչէր երև մէճիտիյէյէ իքի աթ սաթարազ՝ պիրինտէն երևատէ 20 քեար, վէ տիկէրինտէն երևատէ 20 զարար էթտի. պու ախզ ու իթատա քեա՞ր մը էթտի, զարա՞ր մը էթտի : Քեաւըր, եօգսա զարարը նէ՞ գատար իտի :

17. Պիր ատէմ 60 զուրուշա 100 լիօրթուգալ ալըպ տանէսինի 1 զուրուշա սաթտը. երևատէ գա՞նջ գազանտը :

18. 75 մէճիտիյէյէ պիր աթ վէ 25 մէճիտիյէյէ պիր ինէք ալտըմ. երևատէ 16 գազանմագ իչիւն հէր պիրինի գաշա՞ սաթմալըըմ :

19. Պիր ատէմ 500 լիրայա պիր կէմի համուէսի քէօմիւր ալտը. երևատէ 12 գազանմագ իչիւն անը գաշա՞ սաթմալը տըր :

20. Պիր ատէմ 90 լիրայա ալտըղը պիր մալի 80

լիրայա սաթտըղը հալտէ, զարարը երևատէ գա՞նջ օլուր :

21. Խանէմին 5 սէնէլիյինի սէրմայէտինին 2 ընա իճար էթտիյիմ հալտէ, պիր սէնէլիք իճարը սէրմայէտինին երևատէ գաշը՞ օլուր :

22. Աւետիա 100 մէճիտիյէյէ պիր մալ ալըպ երևատէ 10 քեարըյէ Բենիամինէ սաթտը. Բենիամին տախի երևատէ 20 քեարըյէ անը Գէորգա սաթտը. Գէորգ գա՞նջ մէճիտիյէ վէրտի : Էյէր Գէորգ Բենիամինէ վէրտիյինի Աւետիսէ վէրմիշ օլսալըտը, Աւետիա երևատէ գա՞նջ գազանաճագ իտի :

23. Տէյէրինտէն երևատէ 20 նօգսան օլարազ, 200 մէճիտիյէյէ պիր աթ ալըպ՝ տէյէրինին երևատէ 95 ինէ սաթտըղըմ հալտէ, գա՞նջ մէճիտիյէ գազանըրըմ :

24. Տէյէրինին 8 ընա պիր չուվալ ուն ալըպ՝ տէյէրինտէն երևատէ 4 զիյատէ իլէ սաթտըղըմ հալտէ, երևատէ գա՞նջ գազանըրըմ :

25. Պիր արսայը 7 լիրատան երևատէ 20 նօգսան պիր մէպլաղ իլէ ալըպ՝ 7 լիրատան երևատէ 4 զիյատէ պիր մէպլաղա սաթսամ, արսայը գաշա՞ սաթմըշ օլուրըմ. վէ քեարըմ երևատէ գա՞նջ օլուր :

26. Էյէր Հալէպին սէքէնէսի Շամըն սէքէնէսինտէն երևատէ 25 նօգսան Փարզ էտիլտէ, Շամըն սէքէնէսի Հալէպին սէքէնէսինտէն երևատէ գա՞նջ զիյատէ օլմուշ օլուր :

27. Երևատէ 5 ի ճանպաղըն օլմագ իւղրէ պիր աթ իչիւն 168 մէճիտիյէ վէրտիյիմ հալտէ, աթըն սահիպի գա՞նջ մէճիտիյէ ալմըշ օլուր :

28. 150 լիրայա պիր թարլա ալըպ՝ երևատէ 14

զարարընէ սաթտըմ. 360 լիրայա առիսի պաշգապ
պիր թարլա ալըպ՝ երևզատ 9 քեարընէ սաթտըմ.
պու թարլալարը ալըպ սաթմագտա նէ՞ դատար
դազանտըմ:

ՕԹՈՒԶ ՊԵՇԻՆՃԻ ՏԵՐՍ

Ա. Ազնէնին խթի՛մալինէ պէտէլ վերիլէն ազնէյե
ֆայեղ, վէ խթի՛մալ օլունան ազնէյե ըէ՛ս իւլմալեա-
խօս սերմայե տէնիլիր:

Սէնէվի ֆայիզի միգտարը 'ալ էս սէվլիյե ը՛նէս
իւլ մալին երևզատ պիր միգտարը մու՛այէնինէ կէօ-
րէ թա՛հին օլունուր:

1. Սէնէվի ֆայիզի երևզատ 6 օլարագ՝ 1 լիրանըն
իքի սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր:

Սորէթ ի հալ Ա.: Սէնէվի ֆայիզ երևզատ 6 օլար-
զընտան պիր լիրանըն պիր սէնէլիք ֆայիզի 6, վէ
իքի սէնէլիքի 12 զուրուչ էտէր:

2. Սէնէվի ֆայիզի երևզատ 6 օլարագ՝ 1 լիրա-
նըն 3 սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր: 4 սէնէլիք՝ 10
սէնէլիքի՞:

3. Սէնէվի ֆայիզի երևզատ 4 օլարագ՝ 1 լիրա-
նըն իքի սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր: 5 սէնէլիք՝
8 սէնէլիքի՞:

Բ. 1. Սէնէվի ֆայիզի երևզատ 5 օլարագ՝ 10 լի-
րանըն 1 սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր:

Սորէթ ի հալ Ա.: Պիր լիրանըն պիր սէնէլիք
ֆայիզի 5 զուրուչ օլարզընտան 10 լիրանըն ֆա-
յիզի 10 քէրրէ 5՝ հա՛նի 50 զուրուչ էտէր:

Սորէթ ի հալ Բ.: Ֆայիզ ըէ՛ս իւլ մալին երևզատ
5 ի օլարզընտան 10 լիրանըն ֆայիզի միւսալի 10
լիրանըն $\frac{5}{10}$ ի հա՛նի $\frac{1}{20}$ ի հա՛նի $\frac{1}{2}$ լիրա, հախօս
50 զուրուչ:

2. Սէնէվի ֆայիզի երևզատ 6 օլարագ՝ 2 լիրա-
նըն 1 սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր: Երևզատ 5 օլա-
րագ նէ՞ էտէր: Երևզատ 8 օլարագ նէ՞ էտէր:

3. Սէնէվի ֆայիզի երևզատ 6 օլարագ՝ 4 լիրա-
նըն 1 սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր: 5 լիրանըն, 7
լիրանըն, 10 լիրանըն ֆայիզի նէ՞ էտէր:

4. Սէնէվի ֆայիզի երևզատ 8 օլարագ՝ 75 լիրա-
նըն պիր սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր: Երևզատ 10
օլարագ նէ՞ էտէր: Երևզատ 12 օլարագ նէ՞ էտէր:

5. Սէնէվի ֆայիզի երևզատ 6 օլարագ՝ 125 լի-
րանըն պիր սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր: Երևզատ 5
օլարագ նէ՞ էտէր: Երևզատ 7 օլարագ նէ՞ էտէր:

6. Սէնէվի ֆայիզի երևզատ 6 օլարագ՝ 50 լիրա-
նըն պիր սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր: Երևզատ 4 օ-
լարագ նէ՞ էտէր: Երևզատ 8 օլարագ նէ՞ էտէր:

Գ. 1. Սէնէվի ֆայիզի երևզատ 6 օլարագ՝ 5 լի-
րանըն 4 սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր:

Սորէթ ի հալ Ա.: Պիր լիրանըն պիր սէնէլիք
ֆայիզի 6 զուրուչ օլարզընտան 4 սէնէլիք ֆայի-
զի 4 քէրրէ 6 հա՛նի 24 զուրուչ էտէր. էյեր պիր
լիրանըն 4 սէնէլիք ֆայիզի 24 զուրուչ իսէ, 5 լի-
րանըն 4 սէնէլիք ֆայիզի 5 քէրրէ 24 զուրուչ
հա՛նի 120 զուրուչ էտէր:

Սորէթ ի հալ Բ.: Պիր սէնէլիք ֆայիզ ըէ՛ս իւլ
մալին երևզատ 6 սը օլարզընտան 4 սէնէլիք ֆա-
յիզ ըէ՛ս իւլ մալին երևզատ 24 իւ՛ հա՛նի ըէ՛ս իւլ

մալին $\frac{6}{5}$ սը օլմալը տըր . 5 լիրանըն $\frac{1}{5}$ է $= \frac{1}{5}$, վէ
 $\frac{6}{5}$ սը $= \frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$ լիրա $= 120$ զուրուշ :

2. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 6 օլարագ՝ 4 լիրա-
 նըն 3 սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր :

3. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 5 օլարագ՝ 10 լիրա-
 նըն 5 սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր :

4. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 10 օլարագ՝ 25 լի-
 րանըն 6 սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր :

5. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 6 օլարագ՝ 20 լիրա-
 նըն 3 սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր :

6. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 8 օլարագ՝ 40 լիրա-
 նըն $7\frac{1}{2}$ սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր :

7. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ $12\frac{1}{2}$ օլարագ՝ 300
 լիրանըն 4 սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր :

Դ. 1. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 6 օլարագ՝ 100
 լիրանըն 1 այլըգ ֆայիզի նէ՞ էտէր :

Սո՛րէթ ի հալ Ա. : 100 լիրանըն պիր սէնէլիք ֆա-
 յիզի 6 լիրա օլտըղընտան՝ պիր այլըգ ֆայիզի 6
 լիրանըն $\frac{1}{2}$ է՛ կա՛նի $\frac{1}{2}$ լիրա՝ կախօտ 50 զուրուշ
 էտէր :

Սո՛րէթ ի հալ Բ. : Պիր սէնէլիք ֆայիզ ըէ՛ս իււ
 մալին երւզտէ 6 սը օլտըղընտան՝ պիր այլըգ ֆա-
 յիզ պիր սէնէլիք ֆայիզին $\frac{1}{2}$ է՛ կա՛նի ըէ՛ս իււ
 մալին $\frac{1}{50}$ է՛ օլմալը տըր :

2. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 12 օլարագ՝ 1 լի-
 րանըն պիր այլըգ ֆայիզի նէ՞ էտէր :

3. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 6 օլարագ՝ 90 լիրա-
 նըն 2 սէնէլիք ֆայիզի նէ՞ էտէր :

4. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 7 օլարագ՝ 100 լի-
 րանըն 6 այլըգ ֆայիզի նէ՞ էտէր :

5. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 6 օլարագ՝ 100 լի-
 րանըն 4 սէնէ 4 այլըգ ֆայիզի նէ՞ էտէր :

6. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 5 օլարագ, 400 լի-
 րանըն 1 սէնէ 8 այլըգ ֆայիզի նէ՞ էտէր :

7. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 3 օլարագ, 800 լի-
 րանըն 1 սէնէ 7 այլըգ ֆայիզի նէ՞ էտէր :

ՕԹՈՒՁ ԱԼԹՂՆՁԸ ՏԵՐՍ

Ա. Ֆայիզ լիէ ըէ՛ս իււ մալին մէճմու՛ընա Ֆայլը
 տէնիլիր :

1. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 6 օլարագ, 40 լի-
 րանըն իքի սէնէտէ մէպլաղը նէ՞ օլուր :

Սո՛րէթ ի հալ : 40 լիրանըն 2 սէնէլիք ֆայիզի
 480 զուրուշ օլտըղընտան մէպլաղը $480 + 4000 =$
 4480 զուրուշ օլուր :

2. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 4 օլարագ, 60 լի-
 րանըն 4 սէնէտէ մէպլաղը նէ՞ օլուր :

3. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 5 օլարագ, 80 լի-
 րանըն 3 սէնէտէ մէպլաղը նէ՞ օլուր :

4. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 4 օլարագ, 100 լի-
 րանըն 6 սէնէտէ մէպլաղը նէ՞ օլուր :

5. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 7 օլարագ, 70 լի-
 րանըն 6 սէնէտէ մէպլաղը նէ՞ օլուր :

6. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 7 օլարագ, 150 լի-
 րանըն 2 սէնէտէ մէպլաղը նէ՞ օլուր :

7. Մէնէվի ֆայիզի երւզտէ 7 օլարագ, 100 լի-
 րանըն 3 սէնէ 4 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :

8. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 6 օլարագ, 25 լիւրանըն 6 սէնէ 4 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
9. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 12 օլարագ, 40 լիւրանըն 4 սէնէ 2 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
10. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 6 օլարագ, 150 լիւրանըն 9 սէնէ 1 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
11. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 4 օլարագ, 200 լիւրանըն 2 սէնէ 2 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
12. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 8 օլարագ, 145 լիւրանըն 6 սէնէ 3 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
13. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 4½ օլարագ, 400 լիւրանըն 2 սէնէ 2 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
14. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 5 օլարագ, 240 լիւրանըն 2 սէնէ 4 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
15. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 6 օլարագ, 200 լիւրանըն 2 սէնէ 6 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
16. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 8 օլարագ, 15 լիւրանըն 6 սէնէ 10 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
17. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 6 օլարագ, 36 լիւրանըն 2 սէնէ 1 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
18. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 10 օլարագ, 18 լիւրանըն 6 սէնէ 8 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
19. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 4 օլարագ, 20 լիւրանըն 5 սէնէ 9 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
20. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 8 օլարագ, 140 լիւրանըն 3 սէնէ 1 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
21. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 6 օլարագ, 175 լիւրանըն 4 սէնէ 8 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
22. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 3 օլարագ, 140 լիւրանըն 3 սէնէ 4 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :

23. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 5 օլարագ, 160 լիւրանըն 9 սէնէ մէպլաղը նէ՞ օլուր :
24. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 6 օլարագ, 300 լիւրանըն 5 սէնէ 6 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
25. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 6 օլարագ, 250 լիւրանըն 1 սէնէ 6 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :
26. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 10 օլարագ, 50 լիւրանըն 1 սէնէ 3 այտա մէպլաղը նէ՞ օլուր :

Բ. 1. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 10 օլարագ, 4 սէնէտէ 6 լիւրա ֆայիզ կէթիւրէն ըէ"ս իւլ մալին միգտարը նէ՞ տիր :

Սորէի է հալլ : Մէնէվի ֆայիզ երևաւ 10 օլարաղը հալտէ, 4 սէնէլիւր ֆայիզ ըէ"ս իւլ մալին $\frac{4}{100}$ ը եա'նի $\frac{6}{100}$ ը օլուր . էյէր 6 լիւրա ըէ"ս իւլ մալին $\frac{6}{100}$ ը իսէ, ըէ"ս իւլ մալին $\frac{1}{100}$ ը 3, վէ $\frac{5}{100}$ ը 15 լիւրա օլուր :

2. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 4 օլարագ, 2 սէնէտէ 8 լիւրա ֆայիզ կէթիւրէն ըէ"ս իւլ մալին միգտարը նէ՞ տիր :

3. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 3 օլարագ, 4 սէնէտէ 6 լիւրա ֆայիզ կէթիւրէն ըէ"ս իւլ մալին միգտարը նէ՞ տիր :

4. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 6 օլարագ, 5 սէնէտէ 10 լիւրա ֆայիզ կէթիւրէն ըէ"ս իւլ մալին միգտարը նէ՞ տիր :

5. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 8 օլարագ, 2 սէնէտէ 10 լիւրա ֆայիզ կէթիւրէն ըէ"ս իւլ մալին միգտարը նէ՞ տիր :

6. Մէնէվի ֆայիզի երևաւ 1 օլարագ, 6 սէնէտէ 11

տէ 20 լիրա՝ ֆայիզ կէթիրէն ըէ՛ս իւլ մալին միգտարը նէ՞ տիր :

7. Սէնէվի ֆայիզի եիւզտէ 4 օլարազ, 1 սէնէ 8 այտա 5 լիրա ֆայիզ կէթիրէն ըէ՛ս իւլ մալին միգտարը նէ՞ տիր :

8. Սէնէվի ֆայիզի եիւզտէ 6 օլարազ, 6 սէնէ 4 այտա 19 լիրա ֆայիզ կէթիրէն ըէ՛ս իւլ մալին միգտարը նէ՞ տիր :

9. Սէնէվի ֆայիզի եիւզտէ 7 օլարազ, 7 սէնէտէ 14 լիրա ֆայիզ կէթիրէն ըէ՛ս իւլ մալին միգտարը նէ՞ տիր :

10. Սէնէվի ֆայիզի եիւզտէ 4 օլարազ, 4 սէնէ 2 այտա 60 լիրա ֆայիզ կէթիրէն ըէ՛ս իւլ մալին միգտարը նէ՞ տիր :

Գ. 1. Սէնէվի ֆայիզ եիւզտէ 6 օլարազ, նէ՞ գատար վազըթտա ֆայիզ ըէ՛ս իւլ մալէ միւսավի օլուր :

2. Սէնէվի ֆայիզ եիւզտէ 9 օլարազ, նէ՞ գատար վազըթտա ֆայիզ ըէ՛ս իւլ մալէ միւսավի օլուր :

3. Սէնէվի ֆայիզ ըէ՛ս իւլ մալին $\frac{1}{4}$ ընըն $\frac{3}{7}$ իւլ օլարազ, նէ՞ գատար վազըթտա ֆայիզ ըէ՛ս իւլ մալէ միւսավի օլուր :

ՕՐՈՒՁ ԵՆՏԻՆՃԻ ՏԵՐՍ

1. Աւետիսէ 3 էր վէ Պետրոսա 2 շէր լիրա վէրիլէրէք պիր միգտար ազչէ թագսիմ էտիլսէ, հէր պիրինին հիսսէսի ազչէսին նէ՞ զըսմը տըր :

Սորէի է հալլ: Աւետիսէ 3 վէ Պետրոսա 2 լիրա վէրիլտիլի հալտէ, իքիսինէ 5 լիրա վէրիլտիլ օլուր պինա՛էն 'ալէհ հիսսէսի ազչէսին $\frac{3}{5}$, վէ Պետրոսըն հիսսէսի $\frac{2}{5}$ ք տըր :

✓ 2. Միհրանա 3 էր վէ Տիգրանա 5 էր լիրա վէրիլէրէք, 24 լիրա թագսիմ էտիլսէ, հէր պիրինէ գա՞չ լիրա տիւշէր :

✓ 3. Յովհաննէսէ 4 էր վէ Սիմոն 3 էր լիրա վէրիլէրէք, 35 լիրա թագսիմ էտիլտիլի հալտէ, հէր պիրինէ գա՞չ լիրա տիւշէր :

✓ 4. Պիր ատէմ պէօլուք օլլընա 7 շէր վէ քիւշիւք օլլընա 4 էր լիրա վէրիլէրէք թագսիմ օլուսմազ իւզրէ, 660 լիրա վէսիլէթ էթսէ, հէր պիրինէ գա՞չ լիրա տիւշէր :

5. Գըսմլարընըն նիսպէթի $\frac{3}{5}$ իւն $\frac{3}{4}$ ա օլան նիսպէթի կիպի օլմազ իւզրէ՝ 51 ի իքի զըսմա թագսիմ էլլէ :

Սորէի է հալլ: $\frac{3}{5} = \frac{8}{12}$, վէ $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$. իմտի $\frac{3}{5}$ իւն $\frac{3}{4}$ ա օլան նիսպէթի $\frac{8}{12}$ ին $\frac{9}{12}$ ա, ետիստ 8 ին 9 ա օլան նիսպէթի կիպի տիր. պինա՛էն 'ալէհ մաթլուպ օլուսման զըսմլարըն պիրի 51 ին $\frac{8}{7}$ ի, եա՛նի 24, վէ տիկէրի 51 ին $\frac{9}{7}$ ք եա՛նի 27 տիր :

6. Գըսմլարընըն նիսպէթի 7 նին 5 է օլան նիսպէթի կիպի օլմազ իւզրէ, 60 ք իքի զըսմա թագսիմ էլլէ :

7. Գըսմլարընըն նիսպէթի $\frac{5}{6}$ իւն $\frac{4}{5}$ ա օլան նիսպէթի կիպի օլմազ իւզրէ, 69 ք իքի զըսմա թագսիմ էլլէ :

8. Իքի ատէմ պիրի 4 վէ տիկէրի $3\frac{1}{2}$ մէճիտիլէ

վերերեք, 30 օգգա շէքեր ալտը. հէր պիրինին հիւսէսի դա՛ջ օգգա տըր :

9. Աւետիս 60 լիրա վէ Բենիամին 40 լիրա սէրմայէ գոյարագ, շէրաքէթէն թիճարէթէ պաշլայըպ 75 լիրա դազանտըլար. քեարտան հէր պիրինին հիսսէսի նէ՞ գատար տըր :

Մարտի 1 հալլ: Աքրմայէնին միգտար ը մէճմու՛ը 400 լիրա օլուպի՛ պուճուճն 60 ը եա՛նի $\frac{3}{5}$ ը Աւետիսին, վէ 40 ը եա՛նի $\frac{2}{5}$ ը Բենիամինին օլտըղընտան, քեարըն $\frac{3}{5}$ ը Աւետիսէ վէ $\frac{2}{5}$ ը Բենիամինէ տիւշէր :

10. Իւշ առէմ պիր չայըրը 36 մէճիտիյէյէ իսթիճար էյէյիպ, չայըրա պիրի 4 աթ վէ տիկէրի 3 աթ վէ օլ պիրի 5 աթ պաղլատը. հէր պիրի դա՛ջ մէճիտիյէ վէրմէլի տիր :

11. Պիր չայըրա Յովհաննէս 3 աթը 2 կիւն, վէ Սամուէլ 4 աթը 6 կիւն պաղլամալարընա պէտէլ չայըր սահպլինէ 6 մէճիտիյէ վէրտիլէր. հէր պիրի նէ՞ գատար վէրմիշ տիր :

Իշահ: Պիր չայըրտա 3 աթըն 2 կիւն գալմասը, 2 քէրրէ 3՝ եա՛նի 6 աթըն պիր կիւն գալմասընա միւսապի տիր :

12. Պէօյիւյիւ քիւշիւյիւն $\frac{5}{8}$ ը օլմագ իւղրէ, 55 ի իքի գըսմա թագսիմ էյլէ :

Մարտի 1 հալլ: Պէօյիւք՝ քիւշիւյիւն $\frac{5}{8}$ ը օլտըղընտան, 55 քիւշիւյիւն $\frac{1}{5}$ ը օլմալը տըր. պլնա՛էն՝ ալէյի քիւշիւք 25, վէ պէօյիւք 30 տըր :

13. Քիւշիւյիւ պէօյիւյիւն $\frac{4}{5}$ օլմագ իւղրէ, 27 ի իքի գըսմա թագսիմ էյլէ :

14. Պիր առէմ Միհրան վէ Տիգրան վէ Պետրոս նաման իւշ օղլընա 98 զուրուշ խարճըրգ վէրտի .

Միհրանըն հիսսէսի Տիգրանըն հիսսէսին 2 միպլի վէ Պետրոսըն հիսսէսին 4 միպլի օլտըղը հալտէ, հէր պիրինին հիսսէսի դա՛ջ զուրուշ տըր :

15. Մարիամըն 40՝ առէտ էլմասը վար խի. պուճուլարըն իքի խուճմընը տէրս շէրիքլէրինէ վէրիպ՝ պագիտինի տախի քէնտիտիյէ իքի հէմշիրէսիւնէ թագսիմ էյլէտի. Մարիամըն հիսսէսինէ տիւշէն էլմալար, իքի հէմշիրէսինին հիսսէլէրինին պիր խուճմը օլտըղը հալտէ, դա՛ջ թանէ տիր :

16. Տէօրթ նէվ՝ զախիրէ պուլուճանն պիր անպարտա, տարը վէ տարընըն իքի միպլի գատար պուղտայ, վէ պուղտայըն իքի միպլի գատար մըսըր պուղտայը, վէ մըսըր պուղտայընըն պիր սիւլսիւ գատար արփա վար տըր. զախիրէնին մէճմու՛ը միգտարը 125 քիլէ օլտըղը հալտէ, հէր պիրինին այրըճա միգտարը դա՛ջ քիլէ տիր :

17. Եօլտա ալթըսը թէնպէլ վէ իւշիւ քէօր վէ իքիսի թօփալ օլարագ 11 տիլէնճիյէ բասթ կէլտիմ: Քէօրլէրին հէր պիրինէ հէր պիր թէնպէլէ վէրտիլմին իւշ միպլինի, վէ թօփալարըն հէր պիրինէ հէր պիր քէօրէ վէրտիլիմին իքի միպլինի վէրերեք, ճիւմլէսինէ 54 զուրուշ վէրտիմ. հէր պիրինէ դա՛ջ զուրուշ վէրտիմ :

18. Իքի շէրիքտէն պիրիսի 200 լիրա վէ օլ պիրի 150 լիրա սէրմայէ գոյարագ 32 լիրա քեար էթտիլէր. պու քեարտան հէր պիրինին հիսսէսի նէ՞ գատար տըր :

19. Իքի շէրիքտէն պիրինին 50 լիրասը 4 $\frac{1}{2}$ այ միւտտէթ, օլ պիրինին տախի 60 լիրասը 3 $\frac{1}{3}$ միւտտէթ իսթիճալ օլուճարագ 11 լիրա քեար էթտիլ-

լէր . պու քեարտան հէր պիրինին հիսսէսի նէ՞ դա-
տար արը :

20. Սէրմայէնին $\frac{1}{4}$ ընը Ա. վէ $\frac{2}{5}$ ընը Բ. վէ պա-
գիսինի Գ. վէրէրէք մէգքիւր իւչ քիչի չէրիք օլ-
տըլար . Բ. ին վէ Գ. ին վէրտիքէրի 480 լիրա օլ-
տըղը հալտէ , հէր պիրինին սէրմայէսի նէ՞ դատար
արը :

21. Ա. 12 վէ Բ. 10 մէճիտիցէ վէրէրէք պիր գըթ'ա
չայըր քիրալատըլար . Ա. ըն մէգքիւր չայըրա 6 ա-
թըր պաղլանտըղը հալտէ , Բ. ին գա՞նջ աթըր պաղլան-
մատը լաղըմ կէլիր :

22. Հա՞նկը իքի 'ատէտ արը քի իքիսինին մէճմու՛ը
 $1\frac{1}{5}$ օ միւսապի , վէ պիրի պիրինէ օլան նիսպէթի
 $2\frac{1}{2}$ ըն $3\frac{1}{3}$ է օլան նիսպէթի կիպի տիր :

23. Պիր շէրտէն հարէքէթ էտէրէք պիրիսի
չարգա տօղրու սա'աթտա $4\frac{1}{4}$ միլ մէսաֆէ , վէ տի-
կէրի դարպա տօղրու սա'աթտա $6\frac{3}{4}$ միլ մէսաֆէ
գաթ' էտէն իքի ատէմին 10 սա'աթ միւրուրինտէ
արալարընտաքի մէսաֆէ գա՞նջ միլ օլուր :

24. Պիր ատէմ էլինտէ պուլուռան 100 մէճիտի-
յէսինին $\frac{1}{2}$ ընը , $\frac{1}{4}$ ընը վէ $\frac{1}{8}$ իւնիւ սարֆ էթտիքտէն
սօնհրա պագիսինի միւսապիճէ 5 տուլ դարըյա
թագսիմ էյլէտի . հէր պիրինէ նէ՞ դատար վէրտի :

25. Պիրիտի "Նէ՞ դատար գազանտըն" սու"ալինէ
ճէվապէն , Էյէր գազանտըղըմըն $1\frac{1}{2}$ միպլինի տահա
գազանտա իտիմ 1000 լիրա գազանմըչ օլուր իտիմ
տէտիյի հալտէ , գազանմը նէ՞ դատար արը :

ՕԹՈՒԶ ՍԷՔԻԶԻՆՃԻ ՏԷՐՍ

1. Պիր հավուղ $4\frac{1}{2}$ սա'աթտա տօլարտա , 1 սա-
'աթտա նէ՞ դատար տօլմուչ օլուր :

2. Պիր ատէմ պիր իչին $\frac{1}{5}$ ընը 1 սա'աթտա կէօ-
րէ պլիւր իտէ , օլ իչի գա՞նջ սա'աթտա պիթիրէ պի-
ւիր :

3. Միրանըն 8 կիւնտէ վէ Տիգրանըն 12 կիւն-
տէ կէօրէ պիլէճէքէրի պիր իչի էքիսի պիրլիքտէ
գա՞նջ կիւնտէ պիթիրէ պլիւր :

Սուրէթ է հալլ : Մատէմ քի օլ իչին պիր կիւնտէ
Միրան $\frac{1}{8}$ իւնիւ վէ Տիգրան $\frac{1}{12}$ ինի կէօրէ պլիւր ,
իքիսի պիրլիքտէ պիր կիւնտէ իչին $\frac{1}{8} + \frac{1}{12}$, եա-
լսօա $\frac{3}{24} + \frac{2}{24} = \frac{5}{24}$ ինի կէօրէ պլիւր : Էյէր իքիսի
պիրլիքտէ պիր կիւնտէ իչին $\frac{5}{24}$ իւնիւ կէօրէ պի-
ւիր իտէ , $\frac{2}{3}$ իւ եա'նի պիւթիւն իչի պիթիրմէլէրի
իչիւն $\frac{5}{24}$ իւն $\frac{2}{3}$ տէ տախիլ օլտըղը դատար եա'նի
 $4\frac{2}{3}$ կիւն լաղըմ արը :

4. Հէր պիրի պիր կիւնտէ պիր իչին $\frac{2}{7}$ իւնիւ կէօրէ
պիլէն իքի ատէմ պիրլիքտէ օլ իչի գա՞նջ կիւնտէ
պիթիրէ պլիւր :

5. Սարգիսին 16 կիւնտէ վէ Պեարոտըն 20 կիւն-
տէ պիչէ պիլէճէյի պիր թարլայը իքիսի պիրլիքտէ
գա՞նջ կիւնտէ պիչէ պլիւր :

6. Պիր հավուղա իւչ պօրուտան սու կէլիր . պի-
րինճի պօրու անը 2 սա'աթտա , իքինճի պօրու իւչ
սա'աթտա վէ իւչիւնճիւ պօրու 6 սա'աթտա տօլ-
տուրա պլիտիյի հալտէ , իւչիւ պիրլիքտէ ագաղ-
ղընտա հավուղ գա՞նջ սա'աթտա տօլար :

7. Պիր հավուղըն՝ անը 2 սա'աթտա տօլտուրան

վէ 3 սա՛ւթտա պօշալտան իքի պօրուսը տախի ա-
չըզ օլտըղը հալտէ, հալուզ գա՛ջ սա՛ւթտա տօլար :

8. Պիր հալուզը պիրինճի պօրու 2 սա՛ւթտա,
իքինճի պօրու 3 սա՛ւթտա, իւչիւնճիւ պօրու 4
սա՛ւթտա տօլտուրա պիրիւր, վէ տէօրտիւնճիւ պօ-
րու իքի սա՛ւթտա պօշալտա պիրիւր. պօրուլարըն
ճիւմէսի աչըզ օլտըղը հալտէ, հալուզ գա՛ջ սա-
'աթտա տօլար :

9. Տիգրան իլէ Միհրան 16 կիւնտէ եախա պիւ-
լէճէքլէրի պիր տիվարը, Պետրոս պէրապէր օլտը-
ղը հալտէ, 10 կիւնտէ եախա պիրիւրէր. Պետրոս
եալընըզ օլարագ օլ տիվարը գա՛ջ կիւնտէ եախա
պիրիւր :

10. Գաւիթին $\frac{6}{5}$ կիւնտէ վէ Սամուէլին $\frac{3}{4}$ կիւն-
տէ վէ Միքայէլին 1 կիւնտէ պիլէ պիլէճէքլէրի
պիր թարլայը Միքայէլ $\frac{1}{2}$ կիւն պիլչաիքտէն սօնկ-
րա գալան միգտարընը իւչիւ պիրիւքտէ պիլչաիքտէ
իլիւն գա՛ջ կիւն լաղըմ տըր :

11. Տիգրանըն $\frac{2}{3}$ կիւնտէ վէ Միհրանըն $\frac{3}{4}$ կիւն-
տէ վէ Տիրանըն $\frac{3}{5}$ կիւնտէ եարա պիլէճէքլէրի պիր
երղըն օտունը Տիգրան վէ Միհրան $\frac{1}{4}$ կիւն եար-
տըգտան սօնկրա, պաղի գալանընը Միհրան նէ՞ գա-
տար վազըթտա եարա պիրիւր :

12. Գըսմլարընըն եէքտիկէրինէ օլան նիսպէթի
 $1\frac{2}{3}$ իւն 3 է օլան նիսպէթի կիպի օլմագ իւզրէ, 24 ի-
ւքի գըսմա թագսիմ էլլէ :

13. Գըսմլարընըն եէքտիկէրինէ օլան նիսպէթի
 $3\frac{1}{3}$ իւն վէ $1\frac{3}{4}$ ըն վէ $1\frac{1}{4}$ ըն եէքտիկէրինէ օլան նիս-
պէթիէրի կիպի օլմագ իւզրէ, 32 յի իւչ գըսմա
թագսիմ էլլէ :

14. Միհրան իլէ Տիգրանըն պիրիւքտէ 15 կիւն-
տէ պիրիւրէ պիլէճէքլէրի պիր իչի Տիգրան եալը-
նըզ օլարագ 24 կիւնտէ պիրիւրտիլի հալտէ, Միհ-
րան գա՛ջ կիւնտէ պիրիւրէ պիրիւր :

15. Գաւիթին վէրտիլի միգտարըն պէհէր 4 լի-
րասընա մուգապիլ Սողոմոն 7 լիրա, վէ պէհէր 8
լիրասընա մուգապիլ Սամուէլ 5 լիրա վէրմէք իւզ-
րէ, իւչիւ 540 լիրա սէրմայէ գօտըլար. հէր պիրինին
վէրտիլի գա՛ջ լիրա տըր :

16. Պիր գըսմը տիկէր գըսմընըն $5\frac{1}{7}$ միպի օլմագ
իւզրէ, 86 յը իքի գըսմա թագսիմ էլլէ :

17. Պիրինճի գըսմ իքինճի գըսմըն $\frac{2}{3}$ իւ, վէ իւ-
չիւնճիւ գըսմ պիրինճի վէ իքինճի գըսմարըն 3
միպի օլմագ իւզրէ 50 յի իւչ գըսմա թագսիմ էլ-
լէ :

18. $\frac{1}{2}$ ըն վէ $\frac{1}{4}$ ըն վէ $\frac{1}{8}$ իւն եէքտիկէրինէ օլան
նիսպէթի իւզրէ, Ա վէ Բ վէ Գ է 400 լիրա թագ-
սիմ օլունաճագ իքէն, Գ վէՖաթ էլլէտի. իչպու-
մէպղաղ սաղ գալան Ա իլէ Բ է՝ զիքը օլունան նիս-
պէթ իւզրէ թագսիմ օլունաս, հէր պիրինէ գա՛ջ
լիրա իսպպէթ էտէր :

19. Արչակ վէ Պետրոս միւսավիճէ սէրմայէ գօ-
յարագ, 140 մէճիտիլլէ գազանտըլար : Արչակըն սէր-
մայէսի $3\frac{1}{3}$ այ վէ Պետրոսըն սէրմայէսի $2\frac{1}{2}$ այ իս-
թի՛մալ օլունտըղը հալտէ, քեարտան հէր պիրինին
հիսսէսինէ նէ՞ տիւչէր :

20. Պէհէրի 12 $\frac{1}{2}$ մէճիտիլլէ 12 ինէք ալըպ վէ-
րէճէյիմ աղչէնին պէտէլինէ 'արապասը $7\frac{1}{2}$ մէճի-
տիլլէյէ օտուն վէրտիմ. գա՛ջ 'արապա օտուն վէր-
տիմ :

21. 6 մէճիտիցէլիք զախրէ 5 ատէմէ 7 կիւն քիֆայէթ էտէրսէ, 10 ատէմէ զա՞ն կիւն քիֆայէթ էտէր :

Սորէն է հալը : Մէզքիւր միգտար զախրէ 5 ատէմէ 7 կիւն քիֆայէթ էտէր իսէ, 1 ատէմէ 5 քէրրէ 7 հա՛նի 35 կիւն քիֆայէթ էտէր . պիր ատէմէ 35 կիւն քիֆայէթ էտէր իսէ, 10 ատէմէ 35 ին $\frac{1}{10}$ հա՛նի $3\frac{1}{2}$ կիւն քիֆայէթ էտէր :

22. Պիր չուվալ փաքսիմաթ 12 նէֆէրէ 20 կիւն քիֆայէթ էյլէտիցի հալտէ, 16 նէֆէրէ զա՞ն կիւն քիֆայէթ էտէր : 36 նէֆէրէ . 40 նէֆէրէ :

23. 40 դատէմ իրթիֆա՛ընտա օլան պիր տիրէյին կէօլկէսի 25 դատէմ օլաղղը վաղըթտա, 16 դատէմ իրթիֆա՛ընտա օլան պիր տիրէյին կէօլկէսի զա՞ն դատէմ օլուր : Աէօլկէսի 30 դատէմ օլան պիր տիրէյին իրթիֆա՛ը զա՞ն դատէմ օլուր :

24. Պիր ատէմ կիւնտէ 8 սա՛աթ իշլէյէրէք պիր իշի 5 կիւնտէ պիրթիրիր իսէ, օ իշի 4 կիւնտէ պիրթիրմէք իշիւն կիւնտէ զա՞ն սա՛աթ իշլէմէլի տիր : Աիւնտէ 6 սա՛աթ իշլէտիցի հալտէ, զա՞ն կիւնտէ պիրթիրէ պիլիր :

25. Էյէր 8 էօլչէք արփա 7 աթա 5 կիւն քիֆայէթ էտէրսէ, 16 էօլչէք արփա 4 աթա զա՞ն կիւն քիֆայէթ էտէր :

26. Էյէր պիր ՛արապա օթ 8 ինէյէ 7 կիւն քիֆայէթ էտէրսէ, 11 ինէյէ զա՞ն կիւն քիֆայէթ էտէր :

27. Էյէր պիր ՛արապա օթ 7 ինէյէ 8 կիւն քիֆայէթ էտէրսէ, զա՞ն ինէյէ 14 կիւն քիֆայէթ էտէր :

28. Էյէր 40 էօլչէք արփա 5 աթա 6 հաֆթա քիֆայէթ էտէրսէ, 15 աթա 8 հաֆթա իշիւն զա՞ն էօլչէք արփա լաղղմ տըր :

29. Էյէր 7 ատէմ 4 կիւնտէ 8 արշըն տիվար եափարսա, 14 ատէմ 32 արշըն տիվարը զա՞ն կիւնտէ եափար :

30. Էյէր 2 էօքիւզ, եախօտ 3 ինէք 18 հաֆթատա 3 ՛արապա օթ եէր իսէ, 6 էօքիւզ իլէ 1 ինէք 9 հաֆթատա զա՞ն արապա օթ եէր :

31. Էյէր 8 ատէմ 20 կիւնտէ 30 արշըն տիվար եափարսա, 10 ատէմ 15 արշըն տիվարը զա՞ն կիւնտէ եափար :

32. Պիր ատէմ կիւնտէ 10 սա՛աթ իշլէյէրէք 20 կիւնտէ 30 արշըն տիվար եափարսա, 10 ատէմ կիւնտէ 9 սա՛աթ իշլէյէրէք 45 արշըն տիվարը զա՞ն կիւնտէ եափա պիլիր :

ՕԹՈՒՁ ՏՕԳՈՒՁՈՒՆՃԸ ՏԵՐՍ

1. Էյէր 6 ատէմ 24 դատընըն, վէ 4 դատըն տախի 6 չօճուղըն կէօրէ պիլէճէյի իշի կէօրիւրսէ, 18 չօճուղըն կէօրէ պիլէճէյի իշի կէօրմէք իշիւն զա՞ն ատէմ լաղղմ տըր :

2. Էյէր 5 օզգա փէյնիրին զըյմէթի 2 օզգա եաղըն զըյմէթինէ միւսապի օլուրսա, վէ 6 օզգա եաղըն զըյմէթի 2 քիլէ պուզտայըն զըյմէթինէ միւսապի օլուրսա, զա՞ն օզգա փէյնիր իլէ 4 քիլէ պուզտայ ալընա պիլիր :

3. 3 ատէմին կիւնտէ 12 սա՛աթ իշլէյէրէք 12

կիւնտէ Եափա պիլտիցի պիր գայըզը 5 ատէմ կիւնտէ 10 սա'աթ իշլէյերէք գա՞ն կիւնտէ Եափա պիլիր :

4. 2 1/4 մէճիտիցէ իլէ պիր չուվալ ունըն 3/7 իւ աւընտըզը հալտէ, 4 1/2 մէճիտիցէ իլէ նէ՞ գատար ուն ալընըր :

5. 2 2/3 քիլէ պուղտայ 1 1/3 մէճիտիցէյէ օլուրսա, 3/5 քիլէ պուղտայ գա՞ն մէճիտիցէ Էտէր :

6. 7 աթ պիր սէնէտէ 16 'արապա օթ Էտիցի հալտէ, 5 աթ պիր սէնէտէ գա՞ն 'արապա օթ Էտէր :

7. Պիր գուլուջը 12 ատէմ 4 կիւնտէ գազարըլարը հալտէ, 15 ատէմ գա՞ն կիւնտէ գազար :

8. Օգգասընը 11 զուրուշա ալարըլըմ 240 օգգասըզըր Էթիինին նըսֆընը՝ օգգասը 13 զուրուշա, վէ տիկէր նըսֆընը՝ օգգասը 14 զուրուշա սաթաըզըմ հալտէ, գա՞ն զուրուշ գազանըրըմ :

9. Արշընը 6 մէճիտիցէյէ ալարըլըմ 25 արշըն չուգայա պէտէլ, 'արապասը 7 մէճիտիցէյէ օտուն վէրտիմ. գա՞ն 'արապա օտուն վէրտիմ :

10. Իքիսինին մէճմու'ը 5, վէ ֆէրզի 3 օլան իքի 'ատէտ նէ՞ տիր :

Մո'րէի է հալլ: Մատէմ քի պէօյիւք օլան 'ատէտ քիւչիւքտէն 3 զիյատէ տիր, անլէրին մէճմու'ը Եա'նի 5 քիւչիւքիւն իքի միսլինտէն 3 զիյատէ օլուր. Էօյլէ իսէ քիւչիւքիւն իքի միսլի 5—3 Եա'նի 2 օլուպ քէնտիսի 1 տիր. պէօյիւք 'ատէտ տալի 1 + 3 Եա'նի 4 տիր :

Գա'նի : Հէր գանդը միւլթէլիֆ իքի 'ատէտին մէճմու'ը անլէրին ֆէրզի իլէ ճէմ՝ Էտիլտէ, հասըլը ճէմ'ին նըսֆը անլէրին պէօյիւքիւ օլուր : Իքիսինին

մէճմու'ընտան ֆէրզիլէրի թարճ Էտիլտէ, պազի գաւլանըն նըսֆը անլէրին քիւչիւքիւ օլուր :

11. Իքիսինին մէճմու'ը 17 վէ ֆէրզի 5 օլան իքի 'ատէտ նէ՞ տիր :

12. Պիր գըսմը տիկէրինտէն 19 զիյատէ օլարագ 65 ի իքիլէ թագսիմ Էյլէ :

13. Իքի չօճուգ հէր պիրի փարասընը սայտըլընտա փարալարընըն մէճմու'ը 54, վէ ֆէրզիլէրի 46 իտի. հէր պիրինին փարասը նէ՞ գատար իմիշ :

14. Իքիսինին մէճմու'ը 7 1/6 վէ ֆէրզի 2 1/6 օլան իքի 'ատէտ նէ՞ տիր :

15. 25 չուվալը 131 1/4 մէճիտիցէյէ օլան ունըն 3 1/3 չուվալը նէ՞ Էտէր :

16. 1/4 ը վէ 1/6 ը վէ 1/8 ը քէնտիսինէ զամմ օլունաւրագ միգտարը մէճմու'ը 39 օլան 'ատէտ նէ՞ տիր :

17. Բենիամինին հիսսէսի Աւետիսինքիստէն 20 զիյատէ, վէ Գէորզըն հիսսէսի Բենիամինքիստէն 15 նօզսան օլարագ, 100 մէճիտիցէյի մէրգուվարա թագսիմ Էյլէ :

18. Ֆէրզիլէրի 5 վէ քիւչիւքիւ պէօյիւքիւն 5/7 իւ օլան իքի 'ատէտ նէ՞ տիր :

19. Օգգասընը 6 1/2 ա ալըպ 8 1/3 է սաթսամ, Էիւգտէ գա՞ն քեար Էթմիշ օլուրըմ :

20. Պիր իշճի իշլէտիցի կիւնտէ 1 1/2 մէճիտիցէ իւճուրէթ ալմագ, վէ իշլէմէտիցի կիւնտէ 1/2 մէճիտիցէ ճէգա վէրմէք մուգալէլէտիցէ 20 կիւն իշլին թուլթուլուպ՝ մէղքիւր միւտտէթ խիթամընտա 18 մէճիտիցէ ալտըզը հալտէ, գա՞ն կիւն իշլէմիշ օլուր :

21. Պիր իշճի իշլէտիցի կիւնտէ 2 մէճիտիցէ իւճուրէթ ալմագ, վէ իշլէմէտիցի կիւնտէ 3/4 մէճիտիցէ

Թա՛ամիլյէ վէրմէք մուգավէլէսիլյէ 30 կիւն իչիւն թութուլուպ, մէգքիւր միւստէթ խթամընտա 38 մէճիտիլյէ ալտըղը հալտէ, դա՛ն կիւն իչլէմիշ օլուր :

22. Գէորդ Յակոբոստան 2 եաշ պէօյիւք, վէ Աւետիստէն 3 եաշ քիւչիւք, վէ Սամուէլին եաշը տախի Գէորդ իլէ Յակոբոսըն եաշլարընա միւսավի, վէ տէօրաիւնիւն եաշը 29 օլտըղը հալտէ, հէր պիրիւնին եաշը դա՛ն օլուր :

23. Պիր գուրա կէճէլէյին պիր սիւրիւտէ 17 դօյուն պօղտու. պօղուլան գօյունլար սիւրիւնիւն եիւզտէ $5\frac{2}{3}$ իւ օլտըղը հալտէ, գուրթուլան գօյունլար դա՛ն իմիշ :

ԳԸՐԳԸՆՃԸ ՏԵՐՍ

1. Պիր մէքթէպտէ պուլունան շայրտանըն $\frac{1}{3}$ իւ Ալճէպրա, վէ $\frac{1}{4}$ ը Նլմի Հէնտէսէ, վէ պագլիսի Նլմի Հիսապ թանսիլ էտէր. հէր պիր տէրստէ պուլունան շէրիքլէր քեաֆֆէ ի շայրտանըն եիւզտէ դաշը՞ տըր :

2. Յուլէփ կիւնտէ $1\frac{1}{5}$ մէճիտիլյէ գազանըպ, հաֆթատա թա՛ամիլյէյէ $3\frac{1}{2}$ մէճիտիլյէ, վէ սա՛իր լէվազիւմաթա պագիլ գալանըն $\frac{1}{3}$ իւնիւ սարֆ էթաիլի հալտէ, տէօրթ հաֆթատա քէնտիլնէ նէ՞ դալըր :

3. Իքի քիշիլնին 10 կիւնտէ պիչէ պիլէճէրլէրի պիր թարլայը՝ պիրիսի եալընըղ օլարագ 15 կիւնտէ պիչտիլի հալտէ, տիկէրի դա՛ն կիւնտէ պիչէ պիլիլի :

4. Պիր պալըղըն պաշը 7 փարմագ ուզուն, վէ գույրուղընըն ուզունլըղը պէտէնիլնին պիր սիւրսիւլէ պաշը գատար, վէ պէտէնիլնին ուզունլըղը պաշը իլէ գույրուղը գատար օլտըղը հալտէ, պալըղըն պիւթիւն պօյու դա՛ն փարմագ օլուր :

5. Պաթմանը 8 դուրուշա օլան 10 պաթման սիւտիւն իչլնէ, պաթմանընը 7 դուրուշա սաթարագ դարար էթմէմէք իչիւն նէ՞ գատար սու գաթըլմալը տըր :

6. Աւետիս սա՛աթտա 5, վէ Պետրոս սա՛աթտա 7 միլ մէսաֆէ գաթ էտէրէք, իքիսի պիր անտէ պիր թարաֆա միւթէվէճճիհէն մուհիթի 20 միլ օլան պիր ատայը տէվրէ չըգապար, Պետրոս Աւետիսէ դա՛ն սա՛աթտա եէթիշիլի :

7. Պիր սա՛աթ իլէ զինճիրի վէ անաթարընըն դըյմէթի 125 մէճիտիլյէ օլուպ, սա՛աթ զինճիրին 5 միսլի, վէ անաթարըն 20 միսլի դըյմէթիւտէ օլտըղը հալտէ, հէր պիրիլնին դըյմէթի նէ՞ գատար օլուր :

8. Պէհէր ըէ՛սի $2\frac{1}{2}$ մէճիտիլյէ օլարագ, պիր սիւրիւ գօյուն ալտըմ, վէ $\frac{1}{4}$ ը թէլէֆ օլտու. ըեար եա դարար էթմէյէրէք հէր պիր ըէ՛սինի դաշա՞ սաթմալըյըմ :

9. Պիր ատէմ էմլալընըն $\frac{1}{3}$ իւնիւ դէվճէսիլնէ, վէ պագիլ գալանըն $\frac{1}{4}$ ընը օղընա, վէ պագըյէնիլն $\frac{2}{3}$ իւնիւ դըղընա վէրտի. պուլարա վէրտիլի միգտարըն մէճմու՛ը 900 լիրա օլտըղը հալտէ, էմլալըն նէ՞ գատար իմիշ :

10. Պիր աղաճտա պուլունան էլմալարըն $\frac{1}{4}$ ընը Միհրանա, վէ պագիլ գալանըն $\frac{2}{3}$ ընը Տիրանա վէր-

տիքտէն սօնկրա, աղաճտա 27 էլմա դալտը. էվվէ-
լա աղաճտա դա՛ն էլմա վար իմիչ :

11. Տէօրթ ատէմ պիր չայըրը 16 մէճիտիյէյէ իս-
թիճար էտէրէք, չայըրա պիրինճիսի 6, վէ իքինճիսի
8, վէ իւչիւնճիւսիւ 4 աթ պաղլատը. տէօրտիւն-
ճիւսիւ ագչէնին $\frac{1}{10}$ իւնիւ վէրտիյի հալտէ, չայըրա
դա՛ն աթ պաղլամալը տըր :

12. Պիր 'արապայը 30 մէճիտիյէյէ սաթարագ
եիւզտէ 20 զիյան էթտիմ. եիւզտէ 20 քեար էթ-
մէք իչիւն անը դաչա՞ սաթմալը իտիմ :

13. 4 աթ 6 կիւնտէ 21 էօլչէք արփա եերսէ,
8 աթ 12 կիւնտէ դա՛ն էօլչէք եէր :

14. $4\frac{1}{5}$ քիլէ պուղտայ 9 $\frac{3}{10}$ մէճիտիյէյէ օլուրսա,
 $\frac{2}{3}$ քիլէսի նէ՞ էտէր :

15. 3 քիչի պիր իչի 10 սա'աթտա պիթիրէ պիւ-
տիքլէրի հալտէ, 2 քիչի 'իւլվէ օլունսա, դա՛ն սա-
'աթտա պիթիրէ պիլիլլէր :

16. 30 դատէմ իրթիֆա'ընտա օլան պիր տիրէ-
յին կէօլկէսի 20 դատէմ օլտըղը հալտէ, կէօլկէսի
25 դատէմ օլան պիր տիրէյին իրթիֆա'ը նէ՞ դա-
տար օլմալը տըր :

17. 5 թանէսի 2 ղուրուչա օլարագ 60 թանէ
փօրթուգալ ալըպ, նըսֆընը 2 թանէսի 1 ղուրու-
չա, վէ տիկէր նըսֆընը 3 թանէսի 1 ղուրուչա
սաթտըղըմ հալտէ, նէ՞ դատար գաղանըրըմ :

18. Յուլէսի 26 ղուրուչ իլէ կիւլլէ ալտը. կիւլ-
լէլէրին $\frac{3}{5}$ ընը 8 ի պիր ղուրուչա, վէ $\frac{1}{10}$ իւնիւ
2 սի պիր ղուրուչա, վէ պաղիսինի պիրէր ղուրու-
չա ալմըչ իսէ, դա՛ն կիւլլէ ալմըչ տըր :

19. էլմանըն իքի սրահասընս օլարագ պիր ատէմ

6 սանտըգ էլմա իլէ 2 սանտըգ արմուտը 23 մէճի-
տիյէյէ սաթմըչ. արմուտ դա՛ն մէճիտիյէ թութմուչ,
էլմա դա՛ն մէճիտիյէ թութմուչ :

20. Արչընընը 3 $\frac{1}{2}$ մէճիտիյէյէ սաթարագ եիւզտէ
12 $\frac{1}{2}$ զիյան էթտիյիմ պիր գուճաչը, արչընընը 3
մէճիտիյէյէ սաթտըղըմ հալտէ, պէհէր արչընտա
նէ՞ դատար զիյան էտէրիմ :

21. $\frac{1}{2}$ ընը $\frac{2}{3}$ իւն ֆի'էթիւնէ սաթարագ 16 մէճի-
տիյէ գաղանտըղըմ պուղտայըն ասըլ ֆի'էթի նէ՞
իմիչ :

22. Գեորղըն 2 $\frac{1}{2}$ օղգա քէսթանէ ալաճագ փա-
րասը վար. Ռափայէլին փարասը Գեորղըն փարա-
սընըն իքի միսլի, վէ Սարգիսին փարասը Ռափայէ-
լին փարասընըն $\frac{1}{3}$ իւ օլուպ, իւչիւնիւն փարասը
55 ղուրուչ օլտըղը հալտէ, քէսթանէնին օղգասը
դաչա՞ իմիչ. վէ հէր պիրինին փարասը նէ՞ դատար
իմիչ :

ԳԼՐԳ ՊԻՐԻՆՃԻ ՏԵՐՍ

1. Արչընընը 1 $\frac{1}{4}$ մէճիտիյէյէ սաթարագ եիւզտէ
16 $\frac{2}{3}$ զիյան էտէճէյիմ գուճաչըն արչընընը եիւզտէ
20 գաղանմագ իչիւն դաչա՞ սաթմալըլըմ :

2. Արագիսի' պօսթանըմըն $\frac{2}{3}$ իւ դատար օլան պիր
պաղըմ, վէ արագիսի պաղըմըն $\frac{1}{4}$ ը դատար օլան
պիր տէ պաղչէմ վար տըր. իւչիւ 17 տէօնիւմ օլ-
տըղը հալտէ, հէր պիրի դա՛ն տէօնիւմ տիր :

3. Պիր ֆըչըտա օլան շէրապըն $\frac{2}{3}$ իւ ագտըղըն-
տա, մէյիսանաճը գալանըն $\frac{1}{5}$ ը դատար ֆըչըյա սու-

տօլտուրադգտան սօնկրա օգգասրնը, ալաղը ֆի-
"էթին $\frac{4}{3}$ իւնէ սաթմըջ. սէրմայէնին նէ՞ գատարը-
նը զիյան էյլէմիշ :

4. Եանըմտա օլան ազչէմին $\frac{1}{2}$ ընտան 3 մէճիտի-
յէ զիյատէ պիր միգտարընը պիր ատէմէ, վէ գա-
լանընըն $\frac{1}{2}$ ընտան 6 մէճիտիյէ զիյատէ պիր միգ-
տարընը տիկէր պիր ատէմէ վէրտիքտէն սօնկրա,
եանըմտա 7 մէճիտիյէ գալաղ. եանըմտա գա՞չ մէ-
ճիտիյէ վար իմիշ :

5. Պիր գօյունըն ֆի"էթի պիր պուզաղընըն ֆի-
"էթինտէն 2 մէճիտիյէ զիյատէ, վէ պիր ինէյին ֆի-
"էթի պուզաղընըն ֆի"էթինին 2 $\frac{1}{2}$ միսլի իլէ գօյունըն
ֆի"էթինին պիր միսլինէ, վէ իւչիւնիւն մէճմու'ը
ֆի"էթլէրի պուզաղընըն ֆի"էթինին 6 $\frac{1}{2}$ միսլինէ
միւսավի օլաղըն հալտէ, հէր պիրինին ֆի"էթի նէ՞
գատար օլմուշ օլուր :

6. Ազչէմին $\frac{1}{3}$ ընը սարֆ էտիպ, եանըմտա գա-
լանըն $\frac{1}{4}$ ընտան 3 մէճիտիյէ զիյատէ գազանաղըմ-
տա, ազչէմ էվլէլքինին $\frac{5}{3}$ իւնտէն 18 մէճիտիյէ զի-
յատէ օլաու. էվլէլա եանըմտա գա՞չ մէճիտիյէ վար
իմիշ :

7. Մուլէն փարասընըն $\frac{3}{8}$ իւնիւ սարֆ էյլէմիշ .
էյէր սարֆ էյլէտիյինին $\frac{1}{2}$ ընտան 1 մէճիտիյէ էք-
սիք պիր միգտարընը սարֆ էյլէսէ իտի, եանընտա
չիմտիքինտէն 25 մէճիտիյէ զիյատէ գալաճագ ի-
տի. էվլէլա եանընտա գա՞չ մէճիտիյէ վար իմիշ :

8. Տիգրան Միհրանըն իշինին 1 $\frac{1}{2}$ միսլինի իշլէ-
յէրէք, իքիսինին պիրլիքտէ 18 կիւնտէ պիթիրէ
պիլէճէքլէրի պիր իշի հէր պիրի գա՞չ կիւնտէ պի-
թիրէ պիրլի :

9. Հա՞նիլը իքի 'ատէտ տիր քի իքիսինին մէճ-
մու'ը 19, վէ պիրինին 2 միսլի տիկէրինին 5 միս-
լինէ 'իլավէ էտիլտիքտէ միգտարը մէճմու' 74 օլուր :

10. Վարգան Պետրոսըն վէրտիյինին $\frac{1}{3}$ իւնիւն 4
միսլինի վէրէրէք իքիսի շէրիք օլաղար. սէրմայէ-
լէրի 168 լիրա օլուպ, 70 լիրա գազանաղաղարը
հալտէ, քեարտան հէր պիրինէ նէ՞ տիւշէր :

11. Արչակ իլէ Պետրոսըն 54 գօյունը վար. Ար-
չակըն գօյունըն Պետրոսըն գօյունընըն նըս-
ֆընտան 15 զիյատէ օլա, հէր պիրինին գօյուն-
լարը գա՞չ թանէ օլմուշ օլուր :

12. Պիր ատէմին ազչէսինին $\frac{3}{8}$ իւ եիւզտէ 5, վէ
պաղիսի եիւզտէ 6 ֆայիղ հիսապըյլէ 90 լիրա ֆա-
յիղ կէթիրտիյի հալտէ, ազչէսի նէ՞ գատար իմիշ :

13. Գըսաղարընըն նիսպէթի 2 $\frac{1}{2}$ ըն 6 $\frac{3}{8}$ է օլան նիս-
պէթի կիպի օլմադ իւզրէ, 27 $\frac{1}{2}$ ը իքիյէ թազսիմ
էյլէ :

14. Պիր հավուզը պիրինճի պօրու 1 $\frac{1}{3}$ սա'աթ-
տա, իքինճի պօրու 2 սա'աթտա տօլտուրա պիրլի,
վէ իւչիւնճիւ պօրու 1 $\frac{1}{4}$ սա'աթտա պօշալտա պի-
լի. պօրուլարըն ճիւմլէսի աչըգ օլաղըն հալտէ,
հավուզ գա՞չ սա'աթտա տօլար :

15. Իքիսինին մէճմու'ը 5 $\frac{3}{8}$, վէ ֆէրզի 1 $\frac{1}{8}$ օլան
իքի 'ատէտ նէ՞ տիր :

16. Սարգիսին վէ Յովհաննէսին վէ Պետրոսըն
եիւզտէ 5 հիսապըյլէ ֆայիզտէ օլան ազչէլէրինին
եէքտիկէրինէ նիսպէթի, $\frac{1}{3}$ վէ $\frac{1}{4}$ վէ $\frac{1}{8}$ իւն եէքտի-
կէրինէ օլան նիսպէթի կիպի օլարադ, իւչիւնիւն
ազչէսինին ֆայիզի 90 լիրա օլաղըն հալտէ, հէր
պիրինին սէրմայէսի նէ՞ տիր :

17. Պիր զըզա՝ Գաճ էաշընտա սըն՝ տէյիւ սիւ-
 "ալ օլունտըգտա՝ Փէտէրիմ հէմշիրէմտէն 30 էաշ
 պէօյիւք տիր . վէ սիննլէրի արասընտաքի Ֆէրգլին
 $8\frac{1}{3}$ միսլի փէտէրիմին սիննինին 5 միսլի տիր . փէ-
 տէրիմին սիննինին 3 միսլինէ հէմշիրէմին սիննի-
 նին 6 միսլի 'իլավէ օլունտըգտա , մէճմուլէն $\frac{1}{3}$ իւ
 պէնիմ սիննիմին $4\frac{1}{2}$ միսլինտէն 9 զիյատէ օլուր՝
 տէմիշ տիր . հէր պիրինին սիննի նէ՛ իմիշ :

18. Պիր օգգա փիրինճ $\frac{2}{3}$ օգգա շէքէրին Ֆի՛է-
 թինէ , վէ 6 օգգա փիրինճ իլէ 10 օգգա շէքէր տա-
 խի 126 ղուրուշա օլտըղը հալտէ , 5 օգգա փիրինճ
 իլէ 7 օգգա շէքէր գաճ ղուրուշ էտէր :

19. Արաղիմին $\frac{2}{3}$ ընտան 6 տէօնիւմ զիյատէ
 պիր միգտարընը սաթտըգտան սօնկրա 12 տէօնիւ-
 միւն $4\frac{1}{2}$ միսլինին $\frac{3}{4}$ ը միգտարը գալտը . սաթտը-
 ղըմ արաղի գաճ տէօնիւմ տիր :

20. Պիր ատէմ պիր գաշ տիլէնճիյէ բասթ կէլէ-
 րէք , հիսապ էթտի քի հէր պիրինէ 3 էր ղուրուշ
 վէրտիյի հալտէ , էանընտա 8 ղուրուշ գալըյօր .
 վէ 5 էր ղուրուշ վէրտիյի հալտէ , 6 ղուրուշ էք-
 սիլիյօր . էանընտա գաճ ղուրուշը վար իմիշ :

21. Ագչէմին սարֆ էթտիյիմ $\frac{2}{3}$ ընտան 1 $\frac{2}{3}$ մէճի-
 տիյէ էքսիք պիր միգտարընը սարֆ էթմիշ օլտա ի-
 տիմ , սարֆիյաթըմ ագչէմին թամմ $\frac{1}{3}$ իւ օլաճաղըտը ,
 ագչէմ նէ՛ գատար իմիշ :

ԳԸՐԳ ԻՓԻՆՃԻ ՏԵՐՍ

1. 35 մէճիտիյէյէ սաթարագ էիւզտէ 25 զիյան
 էյլէտիյիմ պիր սա՛աթը , էիւզտէ 30 գազանմագ ի-
 չիւն , գաշա՞ սաթմալըյմ :

2. Արշակ Միհրանտան 40 ատըմ իլէրիտէ տիր .
 Միհրան 9 ատըմ էիւրիւտիւքճէ , Արշակ 6 ատըմ
 էիւրիւր . Միհրան գաճ ատըմ էօլ էիւրիւյէրէք Ար-
 շակա էէթիշէ պիլիր :

3. Փարասընըն $\frac{1}{4}$ ընը 6 այտա , վէ պաղի գալա-
 նըն $\frac{3}{4}$ ընը 8 այտա սարֆ էթտիքտէն սօնկրա էա-
 նընտա 100 լիրասը գալան պիր ատէմին էվլէլա
 գաճ լիրասը վար իմիշ :

4. Պիր ատէմ պիր սիւրիւ գազ կէօթիւրէն ա-
 տէմէ բասթ կէլէրէք , "Սապահլար խայր օլտուն , էյ
 էիւզ գաղը արգատաշ , տէմիշ . գաղճը տախի՝ Պէ-
 նիմ էիւզ գաղըմ էօգ տըր , Ֆաղաթ օլան գաղա-
 ըմմա անլէրին $\frac{1}{2}$ ը իլէ $2\frac{1}{2}$ գաղ 'իլավէ օլունտա , 100
 գաղըմ օլուր՝ տէմիշ . պու գաղճընըն գաճ գաղը
 վար իմիշ :

5. 42 մէճիտիյէ իլէ չուվալը 7 մէճիտիյէլիք
 ուն ալըպ , չուվալընը 8 մէճիտիյէյէ սաթարագ
 պէտէլինէ արշընը 3 մէճիտիյէյէ գումաշ ալըպ , ա-
 նըն տախի արշընընը 4 մէճիտիյէյէ սաթտըգտան
 սօնկրա պու փարատան 10 մէճիտիյէ մէսարիֆ վէ
 6 մէճիտ տախի գայ՝ էյլէտիմ . պաղիտիյէ օգգասը
 2 մէճիտիյէլիք չայտան գաճ օգգա չայ ալա պի-
 լիրիմ :

6. Օգգասը 16 ղուրուշըղ $1\frac{3}{4}$ օգգա գահվէնին ,

վէ օգգասը 8 դուրուշլըդ 2 $\frac{1}{2}$ օգգա գամդըն, վէ օգգասը 15 դուրուշլըդ 2 $\frac{2}{3}$ օգգա խնճիրին, վէ օգգասը 9 դուրուշլըդ 4 $\frac{1}{3}$ օգգա շէքերին, վէ օգգասը 40 դուրուշլըդ 4 $\frac{1}{3}$ օգգա չայըն վէ օգգասը 32 դուրուշլըդ $\frac{3}{4}$ օգգա փամուղըն մէճմու՛ ը ֆի՛՛էթի նէ՛ տիր :

7. Գարեգին 2 սի եիրմի փարայա պիր միգտար էլմա սաթմըշ, Տիգրանըն սա օ գատար էլմասը վար իաի իսէ տէ, քէնաի էլմալարընըն 3 իւնիւ պիր եիրմիլիյէ սաթմըշ. Գարեգինին ալտըղը փարա Տիգրանընքինտէն 12 եիրմիլիք զիյատէ օլտըղը հալտէ, հէր պիրինին էլմասը գա՛ն իմիշ :

8. Պիր խըրսըղ պիր ֆըշըտա օլան 20 օգգա շէրապըն $\frac{1}{4}$ ընը չալըպ, եերինէ օ գատար սու դօյմուշ, էրթտի կէճէ թէքրար կելիպ՝ ֆըշըտա օլանըն եինէ $\frac{1}{4}$ ընը չալըպ, պու տէֆ՛ա տախի եերինէ սու տօլտուրմըշ. շիմաի ֆըշըտա գա՛ն օգգա շէրապ վէ գա՛ն օգգա սու վար տըր :

9. 2 $\frac{1}{2}$ միպինէ $\frac{1}{3}$ իւ ՚իլավէ էտիլէրէք, 3 միալինտէն 5 $\frac{1}{2}$ նօգասն օլան 'ատէտ նէ՛ տիր :

10. Հէր գանղը պիր 'ատէտին $\frac{1}{2}$ ընա $\frac{1}{3}$ իւ ՚իլավէ էտիլիպ՝ $\frac{1}{6}$ իւ իւղէրինէ թաղսիմ էտիլտիքտէ, խարիճ ի զըսմէթ տա՛իմա 5 օլմասընըն սէպէպի նէ՛ տիր :

11. Հա՛նղը իքի 'ատէտ տիր քի մէճմու՛լէրի 50, վէ անլէրին քիւշիւյիւ մէճմու՛լէրինին իքի միսլինտէն թարհ էտիլտիքտէ, միւթէսպղի 77 տիր :

12. Անտոն Սէնէքէրիմէ խիթապէն, «Սիննիմիղին մէճմու՛ընըն $\frac{1}{2}$ ընա սէնին սիննինին $\frac{1}{2}$ ը ՚իլավէ է-

տիլտիքտէ, միգտար ը մէճմու՛ սիննիմին $\frac{3}{4}$ ը օլուր, վէ պէն տախի սէնտէն 12 եաշ պէօյիւք իմ՛ տէտի. պուշարըն հէր պիրի գա՛ն հաշընտա տըր :

13. Տիմիթրի օգգասը 1 $\frac{1}{4}$ մէճիտիյէյէ պիր ֆըշը եաղ ալմըշ, ֆագաթ գաղա՛էն անըն $\frac{1}{5}$ ը ագմըշ. մէրգու՛մ քէար վէ եա գարար էթմէյէրէք, գալանընըն օգգասընը գա՛ն սաթմալը տըր :

14. Պիր միպի իւղէրինէ $\frac{2}{3}$ ը ՚իլավէ էտիլտիքտէ, պու միգտար սալը միգտարըն $\frac{1}{2}$ ընտան 36 զիյատէ օլան 'ատէտ նէ՛ տիր :

15. Մարիամըն փէտէրի քէնտինէ պիր գա՛ն շէֆթալի վէրմիշ, վէ մէրգու՛մէ տախի անլէրի ըէֆիլլէրինէ թէվլի՛ էթմէք իսթէյօր. հէր պիրինէ 5 թանէ վէրտէ 7 շէֆթալի արթար, ֆագաթ 9 շէֆթալիսի տահա օլտա հէր պիրինէ 6 թանէ վէրէպիլէճէք տիր. մէրգու՛մէյէ փէտէրի գա՛ն շէֆթալի վէրմիշ :

16. Գաւիթին սիննի Յովհաննէսինքինին $\frac{2}{3}$ իւ, վէ Գաննիէլինքինին $\frac{3}{4}$ ը գատար օլուպ, իւշիւնին սիննիլէրինին $\frac{1}{2}$ ը Գաննիէլին սիննինէ ՚իլավէ էտիլտիքտէ 39 օլտա, հէր պիրի գա՛ն հաշընտա օլմուշ օլուր :

17. Պիր ատէմ պիր սա՛աթ, պիր զինճիր, վէ պիր տէ անաթար սաթու՛ն ալըպ, զինճիր իշիւն ա՛նաթարըն ֆի՛՛էթինին 3 միպինի, վէ սա՛աթ իւշիւն անաթար իլէ զինճիրին ֆի՛՛էթլէրինին 2 $\frac{3}{4}$ միսլինտէն 5 մէճիտիյէ զիյատէ վէրմիշ. իւշիւնին ֆի՛՛էթի զինճիրին ֆի՛՛էթինին $\frac{1}{2}$ ընտան 113 մէճիտիյէ զիյատէ օլտըղը հալտէ, հէր պիրինին ֆի՛՛էթի գա՛ն մէճիտիյէ օլուր :

18. 2 փորթուղալըն ֆի"էթի 3 լիմօնըն ֆի"է-
թինաէն պիր դուրուչ նօգսան, վէ 8 փորթուղալ
իլէ 6 լիմօն 32 դուրուչա օլարղը հալատէ, 6 փոր-
թուղալ իլէ 8 լիմօն գա՞չ դուրուչ էտէր:

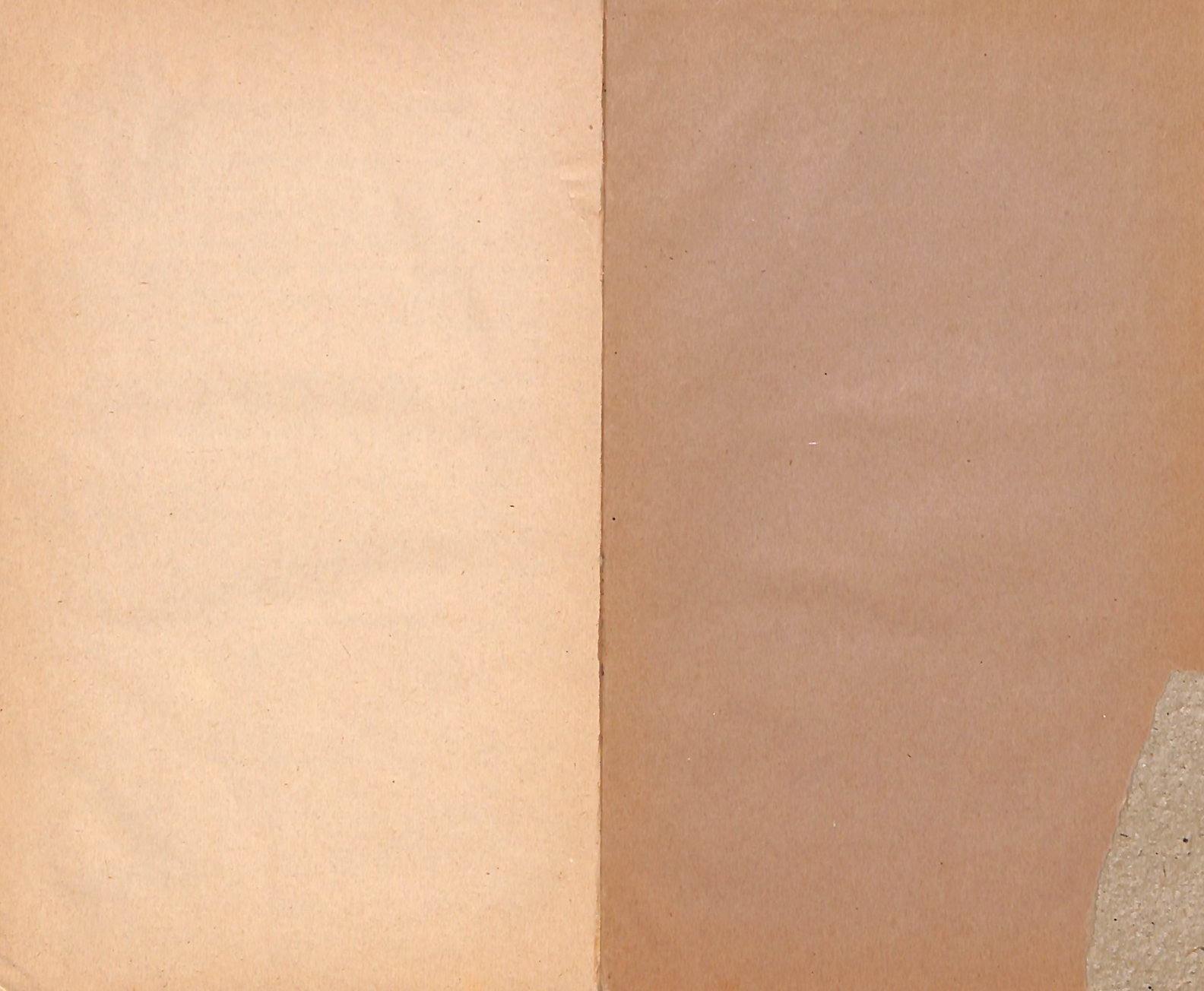
19. Մարկոսըն էլինէ Յունվար 1 տէ պիր միգ-
տար, վէ Յունվար 2 տէ օլ միգտարըն $\frac{3}{4}$ ը գատար
աղչէ կէչէրէք, անընկէ պօրճընըն $\frac{4}{5}$ ընը թէ"տիլէ
էթտիքտէն սօնկրա, 28 լիրա պօրճը գալտը. Մար-
կոսըն էլինէ Յունվար 1 տէ գա՞չ, վէ Յունվար 2 տէ
գա՞չ լիրա կէչտի:

20. Յակօբոս աղչէսինին $\frac{1}{3}$ իւ իլէ պիր սէթրի,
վէ $\frac{1}{2}$ ի իլէ պիր եէլէք, վէ $\frac{1}{6}$ իւ իլէ պիր պիլէթ
ալըպ, 18 մէճիտիլէ տախի դայպ էլէչէրէք, էվէ-
լա եանընտա պուլունան աղչէսինին $\frac{1}{8}$ իւ գատար
էօտիւնճ ալտըգտան սօնկրա եանընտա 8 մէճիտի-
լէ գալտը. էվէլա գա՞չ մէճիտիլէսի վար իմիչ:

21. Պիր առէմին 18 օգգալըգ պիր Փըչը շերապը
վար. վէ պիրի 7, վէ տիկէրի 11 օգգա ալըր իքի
թանէ տախի պօչ Փըչըսը վար. պու իւչ Փըչըտան
պաչգա պիր էօլչիւ գուլլանմայարագ, 9 օգգա չէ-
րապը նասըլ էօլչէ պիլիր:

13 5 0
13 0 5
2 11 5
9 9 7

18	11	7
0	11	7
7	11	0
7	4	7
14	0	4
3	11	4
3	8	7
10	8	0
10	1	7
17	1	0
17	0	1
1	11	1



61
26

139 26 61
139 21 66

87

37

75

ՄՄ Հայագիտական գրադարան



MAL032253

