

A 2444.
~~13078.~~
~~B 498.~~

N^o 830.



I. 3078.

D. MARTSON

Kestiraaanatuksu omanik

N^o 830

Rehkendamisse tahvlid.

I. 1089?

u. 1089?

I. jaggo.

Nelli rehkendamisse wiisi nimmeta
täisnumbritega.



Kõlla kolilaste heaks

kirja pannud

N^o 830.

F. Nerling,

F. K. S.

Järwa Maddikse õppetaja.

Tallinnas, 1875.

Trükitud Lindfors'i pärrijate kirjabega.

Дозволено цензурою. — Ревель, 16. Сентября 1875 г.

ENSV. TA
Kirjandusmuuseumi
Arhiivraamatukogu

24039



Kuuda neid tahwliid tulleb pruufida.

Kolm tahwliit on itka ühhejärgused, mis koolmeister woib neile lastele, kes ühhearrolis-
sed on, korraga kätte anda. Ta peab lastele
tahwliid nenda kätte andma, et esfimenne esfi-
messse, teine teise, kolmas kolmandama tahwli
saab, siis neljas jälle saab esfimesse j. n. e.
Sedda wisi ei woi lapsed mitte üks teise tahwli
pealt ärrawarrastada, waid peawad iggäüts isse
esfempliid rehkendama.

Sawad lapsed omma tahwlitega walmis,
siis koolmeister neid woib ärrawahhetada, et
esfimenne saab kolmandama, teine esfimesse,
kolmas teise j. n. e. Ehk wahhetago weel kol-
mat korda ja andko esfimessele teise, teisele
kolmandama, kolmandamale esfimesse tahwli.

On lapsed kolme esfimesse tahwliga wal-
mis ja koolmeister tahhab neile raskemaid
esfempliid ettepanna, siis wõtko temma tahwel
4—6 ja tehko nisammoti jälle kolm korda
wahhetades.

Ühhejürgufed on tahw.	1 — 3	} I.
	4 — 6	
	7 — 9	
" " "	10—12	} II.
	13—15	
" " "	16—18	} III.
	19—21	
" " "	22—24	} IV.
	25—27	

Sedda numbrit, mis wälja tulleb, peab laps igga ferd koolmeistrile etteluggema. Numbrite luggemine tahhab nisammoti harjutada kui numbrite kirjutamine.

I.

Kokkoarwaminne ehk adderiminne.

Kokkoarwamisje märk on püstrist (+) ja loetakse „ja“ ehk „plus“. Numbrid mis kokkoarwatakse nimmetakse „kokkoarwamisje arrud“ ja mis neist wäljatulleb on „summa“.

- 1) $3 + 6 + 7 + 2 + 9$; 2) $6 + 2 + 9 + 8 + 7 + 1 + 3$; 3) $36 + 43 + 58 + 74 + 29$;
- 4) $54 + 30 + 99 + 65 + 86$; 5) Kuuskümmend nelli + kahheksakümmend seitse + nellikümmend kahheksa + seitsekümmend kuus + wiiskümmend kaks;
- 6) $355 + 571 + 790 + 272 + 943$; 7) $421 + 3 + 9 + 21 + 516$;
- 8) Nellisadda kolmkümmend wiis + kuus-sadda nellikümmend + kahheksasadda wiiskümmend üks + kaks-sadda kaks-kümmend kaks + wiis-sadda ühheksakümmend nelli;
- 9) Kahheksasadda kolmkümmend ühheksa + kolmsadda kuuskümmend + ühheksasadda kolm + seitse-sadda seitsekümmend ühheksa + wiis-sadda nelli + kuus-sadda kuus;
- 10) Kuus-sadda wiis + kaks-sadda ühheksateist-kümmend + nellikümmend wiis + $5 + 18 + 417$;
- 11) Wiis-sadda nelliteist-kümmend + ühheksasadda kuuskümmend seitse + sadda kaks-kümmend-kahheksa + kolmsadda ühheksa + ühheksasadda ühheksakümmend ühheksa.

I.

Kofkoarwaminne ehf adderiminne.

(12) $6 + 3 + 4 + 5 + 1$; 13) $3 + 7 + 2 + 1 + 9 + 9 + 9$; 14) $53 + 77 + 66 + 19 + 83$; 15) $16 + 39 + 61 + 89 + 23$; 16) Seitsekümmend $+$ nellikümmend $+$ faks $+$ wiiskümmend $+$ kuuskümmend $+$ wiiskümmend $+$ kuuskümmend $+$ kolm $+$ faks $+$ kümmend $+$ kolm; 17) $203 + 518 + 194 + 605 + 475 + 215$; 18) Nellišadda wiiskümmend $+$ kuusšadda ühheksa $+$ seitšesadda faks $+$ kümmend $+$ nellikümmend $+$ seitšesadda ühheksakümmend $+$ faksšadda ühheksa $+$ šadda fahheksakümmend $+$ kolm; 19) Kuusšadda ühheksakümmend $+$ nellikümmend $+$ šadda ühheksateiškümmend $+$ wiisšadda kuuskümmend $+$ ühheksa $+$ fahheksašadda ühheksakümmend $+$ wiis $+$ faksšadda nellikümmend $+$ faks; 20) $463 + 211 + 988 + 377 + 655 + 833 + 4 + 20$; 21) Kuusšadda kuus $+$ faksšadda ühheksakümmend $+$ seitse $+$ seitšesadda kolmkümmend $+$ kuus $+$ fahheksašadda fahheksakümmend $+$ kuus $+$ šadda kuusteiškümmend $+$ nellikümmend $+$ kolm; 22) Kuusšadda seitsekümmend $+$ üks $+$ 6 $+$ 28 $+$ 96 $+$ faksšadda ühheksakümmend $+$ seitse $+$ ühheksašadda ühheksakümmend $+$ ühheksa.

(11) Wiisšadda nellikümmend $+$ kuusšadda ühheksakümmend $+$ seitse $+$ seitšesadda kolmkümmend $+$ kuus $+$ fahheksašadda fahheksakümmend $+$ kuus $+$ šadda kuusteiškümmend $+$ nellikümmend $+$ kolm; 22) Kuusšadda seitsekümmend $+$ üks $+$ 6 $+$ 28 $+$ 96 $+$ faksšadda ühheksakümmend $+$ seitse $+$ ühheksašadda ühheksakümmend $+$ ühheksa.

I.

Koffoarwaminne ehf. adberiminne.

23) $5 + 7 + 1 + 8 + 9$; 24) $9 + 2 + 3 + 6 + 8 + 7 + 9 + 8$; 25) $72 + 26 + 69 + 95 + 46$; 26) $65 + 49 + 38 + 77 + 58$; 27) Wiiskümmend kuus + fakskümmend seitse + kahheksakümmend kahheksa + kuuskümmend üts + kahheksateistkümmend; 28) Ühheksasadda kuuskümmend ühheksa + kahheksasadda kuuskümmend kuus + fakssadda faksteistkümmend + nellisadda kuuskümmend kolm + kuusfadda wiiskümmend kahheksa; 29) Kahheksasadda seitse + wiisfadda nellikümmend kolm + seitsefadda kahheksateistkümmend + kuusfadda kuuskümmend seitse + ühheksasadda seitsekümmend kahheksa; 30) Nellisadda kuuskümmend seitse + fakssadda kuuskümmend ühheksa + $4 + 7 + 28 + 36$ + seitsefadda kolm + kolmsfadda nellikümmend; 31) Kuusfadda kuus + 590 + kolmsfadda wiiskümmend kolm + 989 ; 32) $46 + 63 + 4 + 9$ + seitsefadda kolmkümmend wiis + 65 + nellisfadda kolmkümmend kolm; 33) ühheksasadda kolmkümmend ühheksa + fadda kuusteistkümmend + kolmsfadda kolm + $28 + 36 + 416 + 618 + 7 + 99$.

I.

Kokkoarwaminne eht adderiminne.

- 34) Nellituhhat kahheksasadda kolm + kuus-
tuhhad kakskummend kolm + kakstuhhat kah-
heksa + kahheksatuhhat kuusfadda nellikummend
+ kahheksatuhhat wiisfadda kuus; 35) 8316
2776 + 46 + 814 + 9 + 712 + 3467 + 80;
36) Tuhhat kolmsadda nelli + kakstuhhat üh-
heksa + nellituhhat seitsefadda + kuustuhhat
ühheksakummend kolm + kuustuhhat kümme;
37) Seitsetuhhat kuusfadda nellikummend wiis
+ ühheksatuhhat üksfadda kuusteistkummend +
477 + 833 + 97 + 83 + 473 + 9 + 16;
38) Kahheksatuhhat kolmsadda nellikummend kuus
+ seitsetuhhat kahheksasadda wiisteistkummend
+ ühheksatuhhat kolmsadda nellikummend + 9
+ 7 + 860 + 973 + 4 + ühheksatuhhat kuus-
fadda wiiskummend nelli + wiistuhhat kuus-
fadda; 39) 16714 + 37387 + 64975 + 56798
+ 8976; 40) Kolmteistuhhat kolmsadda kuus-
kummend seitse + kolmkummendkahheksatuhhat
kolmsadda nellikummend kuus + kuuskummend-
seitsetuhhat fadda kolmteistkummend + nellituhhat
seitsefadda kolmkummend + 804 + 50 + 4 + 6
+ 47 + 440 + wiistuhhat kuusfadda. 818 +

I.

Koffoarwaminne ehf adderiminne.

41) Kahheksatuhhat kahheksakümmend + ühheksatuhhad seitsefadda ühheksa + kahheksatuhhat kuuskümmend ühheksa + seitsetuhhat nellikümmend ühheksa + seitsetuhhat üksfadda üks; 42) 9465 + 9959 + 3 + 60 + 686 + 9837 + 33 + 7; 43) Ühheksatuhhat ühheksakümmend ühheksa + tuhhat kuusfadda kuus + kahheksatuhhat ühheksa + kuustuhhat seitsefadda ühheksakümmend + kahheksatuhhat ühheksakümmend + 6397; 44) 5617 + 7898 + 416 + 8 + 6735 + 48 + 9487; 45) Kaksikümmendkahheksatuhhat kolmfadda kuus + nellikümmendtuhhat ühheksakümmend ühheksa + 8 + 567 + ühheksatuhhat ühheksa + kolmkümmendseitsetuhhat ühheksafadda kahheksakümmend + kuuskümmendseitsetuhhat kahheksakümmend seitse; 46) 32416 + 16782 + 97337 + kahheksakümmendtuhhat kahheksafadda ühheksa + 84577; 47) Kolmkümmendtuhhat kuusfadda ühheksa + kuusteistkümmendtuhhat kaksikümmend + 6 + 473 + 8346 + 3 + seitsekümmendnellituhhat seitsekümmend kuus + tuhhat kolm.

I.

Koffoarwaminne ehk adderiminne.

- 48) Nellituhhat sadda wiiskümmend kaks + wiistuhhat nellisadda ühheksa + kuustuhhat seitsekümmend nelli + seitsetuhhat kahheksasadda kuuskümmend + tuhhat nelliteistkümmend;
- 49) 8359 + 7644 + 16 + 5 + 783 + 8876 + 4348;
- 50) Nellituhhat seitsefadda kakssteiskümmend + kahheksatuhhat wiisfadda kuuskümmend kolm + nellituhhat seitsekümmend seitse + wiistuhhat kahheksa + ühheksatuhhat kuuskümmend ühheksa + seitsetuhhad kuusfadda;
- 51) 4712 + kakskümmendwiistuhhat kuus + kolmkümmendtuhhat kahheksasadda ühheksa + 963 + 5 + nellikümmendseitsetuhhat kahheksasadda ühheksakümmend;
- 52) Kakskümmendtuhhat kuusfadda kahheksakümmend kolm + 974 + kahheksakümmendseitsetuhhat ühheksasadda ühheksakümmend kuus + 6 + 8 + kahheksasadda ühheksa + 955 + kolmkümmend ühheksatuhhat kolmkümmend kaks;
- 53) 4 + 26 + 384 + 7616 + kakskümmendseitsetuhhat kahheksakümmend + kolmkümmendkuustuhhat kahheksasadda seitse + 8919.

I.

Kokkoarwaminne ehk adderiminne.

54) 36 + 30947 + 8 + 4095 + 77 +
 41236 + 825 + 3 + 93406; 55) Kolmsadda-
 kahheksatuhhat sadda ühheksa + nellisadda kolm-
 kümmandühheksatuhhat wiis + ühheksasadda
 seitsekümmandtuhhat kuusjadda kaks + kahheksa-
 saddatuhhat kahheksasadda wiis + kakstuhhat
 kuusteiskümmand + wiisjaddanellikümmand-
 tuhhat kahheksa; 56) 458683 + 9842 +
 516 + 817349 + 8263758 + 7955297;
 57) Nellituhhat kahheksasadda kolm + nellisadda
 seitsekümmandtuhhat kolmkümmand nelli + seitse-
 miljoni kaksjaddakahheksatuhhat ühheksa + kah-
 heksamiljoni nellituhhat kolmsadda seitse + 8997
 + 246766 + 43796 + kaksmiljoni kuusküm-
 mend kakstuhhat seitsekümmand kolm; 58) 36
 + 7 + 816 + 46793 + seitsemiljoni kuus-
 kümmandnellituhhat kuuskümmand wiis + kah-
 heksamiljoni seitsejaddakuustuhhat kolmsadda seitse
 + 4966 + 87322 + ühheksamiljoni kolm-
 saddaseitsekümmandtuhhat ühheksa; 59) Kaks-
 miljoni kahheksasaddakuuskümmandkolmtuhhat
 wiisjadda kuuskümmand seitse + 63844 + 7
 + 8 + 473 + 546121 + 7416.

I.

Kokkoarwaminne ehf adderiminne.

60) Nellifaddakolmtuhhat wiisfadda kuus + 809 + kahheksakümmendtuuhhat ühheksafadda ühheksakümmend ühheksa + 4027 + seitsefaddakatskümmentuuhhat ühheksakümmend kolm + kahheksafaddakahheksakümmendühheksatuuhhat kahheksafadda kuuskümmend ühheksa + 923; 61) 5 + 37 + 841 + 7564 + 86393 + 8340 + 403 + 20 + 6; 62) 4399 + kahheksafaddatuuhhat ühheksafadda kuuskümmend kolm + seitsefadda ühheksakümmendkahheksatuuhhat katsfadda + kuusfaddakolmteiskümmendtuuhhat ühheksa + ühheksatuuhhat nelli + 816 + 572 + kahheksafaddakahheksatuuhhat + 43; 63) Nellimiljoni kolmsaddanellikümmendükstuhhat wiisfadda seitsekümmend kuus + 6744636 + üksmiljon ühheksatuuhhat wiiskümmend + kahheksamiljoni nellikümmendtuuhhat kuuskümmend + kolmiljoni seitsefaddakuustuuhhat kolmsadda nellikümmend kats + 4871671; 64) 2 + 31 + 447 + 8311 + 42662 + 787331 + 51 + kahheksamiljoni kahheksafaddawiiskümmendnellituuhhat üksfadda katskümmend ühheksa + 6341617 + 9341899.

0147 + 191846 + 874 + 8

I.

Kokkoarwaminne ehk adderiminne.

65) Kolmsaddanellikümmendkuustuhhat seitse-
sadda kakskümmend nelli + kuusfadda kuus-
tuhhat kahheksakümmend üks + seitsefaddakolm-
tuhhat nellisadda kakskümmend wiis + kahheksa-
saddatuhhat seitsekümmend kolm + nellisadda-
tuhhat kahheksafadda kahheksa; 66) 376 + 4800
+ 23409 + 432981 + wiisfaddaühheksatuhhat
ühheksakümmend kolm + 22464 + kahheksa-
tuhhat nelli + 219; 67) Kahheksamiljoni
seitsefaddakolmtuhhat nellisadda kuuskümmend-
kaks + ühheksamiljoni nellituhhat kuusfadda
seitsekümmend ühheksa + 7899982 + ühheksa-
miljoni ühheksatuhhat seitsefadda seitsekümmend
ühheksa + 9999 + 879765 + 89938;
68) 8043 + nellimiljoni kolmsadda kuuskümmend-
wiistuhhat nellisadda ühheksa + seitsekümmend-
tuhhat kahheksafadda kolmteistkümmend + 506
+ kahheksafaddanellikümmendtuhhat + 24 + 5
+ ühheksamiljoni kuusfaddaseitsekümmendkahheksa-
satuhhat ühheksa + 9080 + ühheksakümmend-
kaksstuhhat + 44; 69) 3247895 + 26 + 4376
+ 8 + 846797 + 4877594.

II.

Mahhaarwaminne ehf subtraheriminne.

Mahhaarwamisfe märk on pöiktriips
(—) nimmega „wähhem“ ehf „minus“. Surema numbri nimmi, kellest mahhaarwatakse, on „wähhendataw“; wähhemana numbri nimmi, mis mahhaarwatakse, on „wähhendaja“; mis järrele jääb on „jädaw“ ehf „rest“. Kuida prowi tehakse?

- 1) $7 - 3$; 2) $5 - 2$; 3) $4 - 3$; 4) $6 - 4$;
- 5) $9 - 7$; 6) $8 - 2$; 7) $26 - 13$; 8) $38 - 12$;
- 9) $47 - 22$; 10) $56 - 25$; 11) $68 - 21$;
- 12) $78 - 24$; 13) $85 - 61$; 14) $97 - 42$;
- 15) $436 - 215$; 16) $658 - 331$;
- 17) $764 - 322$; 18) $50 - 34$; 19) $70 - 28$;
- 20) $40 - 19$; 21) $60 - 57$; 22) $20 - 19$;
- 23) $80 - 74$; 24) $493 - 226$; 25) $526 - 419$;
- 26) $712 - 546$; 27) $804 - 585$;
- 28) Ükstuhhat katškümmend kuus — 965;
- 29) Nellituhhat katškümmend wiis — 2743;
- 30) Kuustuhhat üksfadda kahheksa — 4129;
- 31) Katškümmendwiistuhhat seitse — nelliteistkümmendtuhhat ühheksasadda ühheksa;
- 32) Seitsetuhhat kahheksakümmend — wiistuhhat ühheksasadda kuus;
- 33) Kolmsaddatuhhat ühheksasadda katškümmend seitse — katšfaddakuuskümmendtuhhat kahheksakümmend nelli;
- 34) Kahheksasadda nellituhhat wiis — seitsekümmendühheksatuhhat ühheksakümmend kahheksa.

II.

Mahhaarwaminne ehk subtraheriminne.

- 35) 9 — 6; 36) 7 — 4; 37) 8 — 5;
 38) 43 — 12; 39) 76 — 44; 40) 59 — 46;
 41) 93 — 71; 42) 814 — 612; 43) 245
 — 223; 44) 878 — 372; 45) 22 — 18;
 46) 54 — 46; 47) 67 — 28; 48) 24 — 9;
 49) 40 — 26; 50) 60 — 39; 51) 70 — 58;
 52) 26 — 7; 53) 824 — 635; 54) 965
 — 757; 55) 803 — 95; 56) Nellituhhat
 wiiskümmend wiis — 872; 57) 5090 — 3846;
 58) Kahheksatuhhat nelliteistkümmend — 6725;
 59) 30223 — kakskümmendkahheksatuhhat
 ühheksa; 60) Kuusjaddatuhhat kahheksasad-
 da ühheksakümmend kolm; — nellisaddaseitse-
 tuhhat ühheksasadda kahheksakümmend nelli;
 61) Kaksmiljoni seitsekümmendnellituhhat ja
 ühheksa — üksmiljon ühheksasaddakuustuhhat
 kaksjadda kolmkümmend ühheksa; 62) Nelligil-
 joni kolmsjaddanellituhhat ühheksa — 465679;
 63) 41008 — 9900; 64) Nellikümmendtuhhat
 seitse — 9877; 65) Perremees olli ärramüdüd
 wilja eest sanud nellisadda nelli rubla, kartuhw-
 lite eest 67 rub., härja eest 28 rub., sea eest
 7 rub., jällo eest 48 rub., linna eest 698 rub.;
 sest rahhast pididi ta äramaksma omma rendi
 499 rub., sullaste palga 366, ue hobbuse eest
 85 rub.; kui paljo jäi tal weel järrel?

II.

Mahhaarwaminne ehk subtraheriminne.

66) 7 — 5; 67) 3 — 1; 68) 8 — 7; 69) 9 — 2; 70) 7 — 1; 71) 28 — 12; 72) 86 — 43; 73) 78 — 44; 74) 99 — 19; 75) 861 — 431; 76) 749 — 263; 77) 569 — 448; 78) 20 — 12; 79) 60 — 48; 80) 90 — 34; 81) 70 — 8; 82) 340 — 219; 83) 560 — 328; 84) 409 — 326; 85) 808 — 763; 86) 706 — 329; 87) 70 — 9; 88) 903 — 97; 89) 701 — 99; 90) 209 — 89; 91) Seitsetuhhat kuuskümmend wiis — 2686; 92) Ühheksatuhhat kaks — seitsetuhhat kolmsadda ühheksa; 93) Nellituhhat kolmkümmend kuus — 2577; 94) Wiiskümmendtuhhat seitsekümmend kuus — 46783; 95) 98723 — 66385; 96) Seitsekümmendtuhhat kuus — ühheksatuhhat kolmkümmend wiis; 97) 21760 — 9845; 98) Kolmkümmendtuhhat kuus — 9864; 99) Perremehhel olli 4 lehma, 1^{feit} sai läbbi aastat tuhhat seitseteiskümmend naela waid, 2^{feit} seitsefadda nellu, 3^{aft} 697, 4^{aft} 98 *℥.*, isse ta söi omma perrega 99 *℥.* ärra, kui paljo wois ta weel müa? 100) Teisel perremehhel olli 4 õnapuud, 1^{feit} sai nellituhhat kuus õuna, 2^{feit} kahheksafadda kuus, 3^{aft} olleks ta kül 3789 sanud agga koerad küllapoisid warrastasid 2997 ärra, 4^{aft} 447; neist müüs ta 5418 ärra; kui paljo jäid järrel?

II.

Mahhaarwaminne ehf subtraheriminne.

101) Üksteistikümmendtuhat kakšadda nellikümmend kuus — ühheksatuhat wiiskümmend seitse; 102) Kakšmiljoni wiistuhhat kahheksasadda kahheksa — üksmiljon ühheksakümmendseitsetuhhat ühheksasadda ühheksakümmend ühheksa; 103) Nellisaddakolmkümmendkahheksatuhat seitse — ühheksatuhat kahheksa; 104) Seitse-saddanellikümmendtuhat wiiskümmend kuus — kuuskümmendtuhat ühheksasadda seitsekümmendühheksa; 105) Nellimiljoni kuuskümmendkahheksatuhat ühheksakümmend kolm — kakšmiljoni seitse-sadda ühheksatuhat üks-sadda nellikümmend kuus; 106) Kahheksasaddanellituhhat seitse — ühheksatuhat nellisadda kahheksa; 107) Kakš-kümmendkahheksamiljoni kolmsaddatuhat ühheksasadda seitsekümmend kuus — 974018; 108) Nellisaddakolmmiljoni wiis-sadda seitsetuhhat kahheksasadda nelli — ühheksamiljoni kahheksasadda kakš-kümmendükstuhhat kuus-sadda kolmkümmend.

II.

Mahhaarwaminne ehf subtraheriminne.

109) Seitsekümmendtuuhhat nellikümmend kahheksa — wiiskümmendkuustuhhat kahheksasadda kolm; 110) Wiisfaddakakstuhhat kolmsadda kuus — kaksfaddakuuskümmendnellituhhat kaksfadda seitse; 111) Kaksfaddatuuhhat kahheksasadda kaksümmend kolm — 186914; 112) Kaksmiljoni nellikümmendkolmtuhhat nelli — üskmiljon ühheksasadda wiistuhhat ühheksakümmend kuus; 113) Kaksümmendmiljoni kuustuhhat kahheksasadda seitsekümmend nelli — ühheksamiljoni seitsekümmendseitsetuhhat seitsefadda kahheksakümmend kuus; 114) Kuuskümmendnellimiljoni seitsefadda kuuskümmendkolmtuhhat kaksfadda ühheksakümmend kuus — 53854997; 115) Seitsekümmendmiljoni kolmsaddatuuhhat kahheksasadda kaksümmend nelli — kahheksamiljoni kahheksatuuhhat seitsefadda seitsekümmend ühheksa; 116) Kaksfaddakolmmiljoni kuuskümmendtuuhhat kahheksasadda seitsekümmend kahheksa — saddajanelliteiskümmendmiljoni ühheksasaddaseitsekümmendkolmtuhhat ühheksasadda kuuskümmend ühheksa.

II.

Mahhaarwaminne ehk subtraherimine.

117) Nellisaddakuustuhhat kahheksakümmend
 kaks — kolmsaddakaksikümmendnellituhhat ühheksa-
 kümme wiis; 118) Kolmsaddakuuskümmend-
 tuhhat kuuskümmend üks — 242472; 119) Sad-
 dakolmkümmendkuustuhhat nelli — 128245;
 120) Kolmsaddakolmtuhhat — 195672; 121)
 Kaksjaddakuustuhhat — 167293; 122) Sadda-
 tuhhat seitsekümmend wiis — 96476; 123)
 Üksmiljon kuusjaddatuhhat wiisjadda kuus
 — ühheksasaddanellikümmendkolmtuhhat wiis;
 124) Kaksmiljoni nellikümmendituhhat kolm —
 kolmsaddakuuskümmendseitsetuhhat ühheksaküm-
 mend nelli; 125) Seitsekümmendnellimiljoni
 seitsekümmendüksituhhat nelli — 59183453;
 126) Kahheksakümmendmiljoni ühheksatuhhat
 kahheksasadda seitse — ühheksamiljoni kaksjadda-
 tuhhat ühheksakümmend kuus; 127) 216788934
 — 97891245; 128) Kolmsaddanellimiljoni
 wiisjaddakuusteiskümmendituhhat seitsekümmend
 kaks — jaddakuusmiljoni kolmtuhhat kahheksa-
 sadda kuuskümmend üks.

III.

Kaswataminne ehk multiplitseriminne.

Kaswatamisje märk on pöikrist (\times) ehk punkt (.) nimmega „ford“. Nummer, mis suremaks tehakse, on „kaswatadaw“; teine „kaswataja“; mis wälja tulleb, on „sadam“ ehk „produkt“. Kuida prowi tehakse?

- 1) 15×8 ; 2) $16 \cdot 4$; 3) 26×7 ; 4) 57×5 ; 5) 78×6 ; 6) 77×9 ; 7) 334×5 ;
- 8) 581×3 ; 9) $624 \cdot 8$; 10) $829 \cdot 9$;
- 11) $4873 \cdot 8$; 12) 9461×9 ; 13) $4356 \cdot 6$;
- 14) 9247×5 ; 15) 607×3 ; 16) $320 \cdot 4$;
- 17) kahheksatuhhat $\times 6$; 18) 31235 $\cdot 2$;
- 19) 72816 $\times 5$; 20) Kahheksakümmendituhhat kolmsadda üks $\cdot 8$; 21) 671874 $\cdot 6$; 22) 781193 $\times 8$;
- 23) Kolmsaddakuustuhhat kuuskümmend seitse $\times 9$;
- 24) Seitsekümmendkolmmiljoni wiistuhhat kolmsadda wiiskümmend kuus $\times 8$;
- 25) Nellimiljoni wiisfaddakuuskümmendseitsetuhhat nellisadda kakskümmend üks $\times 7$;
- 26) Kaksfaddaseitsekümmendüksmiljoni nellikümmendnellituhhat seitsefadda nellikümmend wiis $\cdot 9$;
- 27) 314×10 ; 28) 415×10 ; 29) 627×12 ;
- 30) 784×11 ; 31) 1847×11 ;
- 32) $848 \cdot 23$; 33) 5647×36 ; 34) 7283×45 ;
- 35) $346 \cdot 67$; 36) Üks krawi leitaja teggi iggapääw 17 sülda krawi, kui palju 298 päwaga? 37) Sülla eest sai 8 koppikat, kui palju olli üllepea hind?

III.

Kaswataminne ehk multiplitseriminne.

38) $16 \cdot 3$; 39) $18 \cdot 8$; 40) 24×4 ;
 41) 36×6 ; 42) $43 \cdot 8$; 43) $78 \cdot 2$; 44) 87
 $\times 9$; 45) 127×8 ; 46) $465 \cdot 2$; 47) 937
 $\times 1$; 48) $986 \cdot 9$; 49) $23 \cdot 1$; 50) $4148 \cdot 2$;
 51) $5672 \cdot 1$; 52) $7289 \cdot 9$; 53) $8936 \cdot 5$;
 54) $7145 \cdot 0$; 55) 24397×4 ; 56) Seitse-
 kümmeendkaksituhhat nellisadda ühheksakümmeend
 kolm $\times 8$; 57) $804 \cdot 3$; 58) Seitsetuhhat
 nellikümmeend kolm $\times 8$; 59) 780×4 ; 60) Kah-
 heksatuhhat kaksikümmeend $\times 6$; 61) Seitsetuhhat
 kümme $\times 7$; 62) Kuusjaddanellikümmeendtuhhat
 ja kahheksa $\times 9$; 63) Kuusjaddakaksikümmeend-
 nellituhhat seitsekümmeend kaks $\cdot 7$; 64) Kah-
 heksakümmeendmiljoni kuuskümmeendkuustuhhat
 seitsekümmeend kaks $\times 5$; 65) 418×13 ;
 66) 626×15 ; 67) 827×26 ; 68) 783
 $\times 11$; 69) 6829×10 ; 70) 7843×11 ;
 71) 8467×18 ; 72) 7249×28 ; 73) 814
 $\times 58$; 74) 9448×74 ; 75) 9048×63 ;
 76) 8040×72 ; 77) 2030×80 ; 78) 24646
 $\times 93$; 79) 344678×94 ; 80) Moisaherral
 ollid 18 sullast, iggaühhele pididi palka maksma
 4005 koppikat ja weel 9 waimotüdrukut, kellest
 ta iggaühhele 2700 kopp. maksis, kui paljo pididi
 ta üllepea palgarahha andma?

III.

Kaswatamine ehk multiplitserimine.

- 81) 13 . 4; 82) 14 \times 7; 83) 35 . 2;
 84) 46 . 1; 85) 47 . 0; 86) 57 . 0; 87) 57
 \times 1; 88) 557 \times 2; 89) 88 \times 6; 90) 99 . 1;
 91) 99 . 9; 92) 129 \times 5; 93) 432 . 3;
 94) 877 \times 8; 95) 729 . 9; 96) 4123 . 2;
 97) 5265 . 6; 98) 7846 \times 8; 99) 25677
 \times 1; 100) 72456 \times 8; 101) 46724 \times 4;
 102) 805 \times 6; 103) 704 \times 2; 104) 280 \times
 4; 105) Nellituhhat kahheksa \times 4; 106) Wiis-
 tuhhat üks \times 6; 107) Kuustuhhat kuuskümmend
 \times 6; 108) Kaksikümmend nellituhhat wiiskümmend
 \times 8; 109) Ühheksasaddanellituhhat kolmsadda kah-
 heksakümmend \times 8; 110) Kuuskümmendmiljoni
 kahheksasaddatuhhat kaksikümmend kaks \times 6;
 111) 624 \times 10; 112) 729 . 12; 113) 843 . 24;
 114) 925 . 36; 115) 440 \times 46; 116) 908
 \times 20; 117) 908 . 50; 118) 4814 . 18;
 119) 4849 \times 28; 120) 3249 . 37; 121) 28898
 \times 11; 122) 76214 \times 49; 123) Kaksisadda-
 nellikümmendituhhat ühheksakümmend seitse . 98;
 124) Nellisaddakahheksatuhhat kuusisadda nelli-
 kümmend seitse \times 57; 125) Jäsal olli
 8 last, iggäühhe jauts jättis ta 909 rubla, kui
 suur olli temma warrandus?

III.

Kaswataminne ehk multiplitseriminne.

- 126) 44567×320 ; 127) 4027×475 ;
 128) Nellikümmendwiistuhhat kuusfadda kahheksa
 $\times 518$; 129) Kaksikümmendühheksatuhhat kuus=
 kümmend nelli \times seitsetuhhat kahheksafadda nelli;
 130) $368972 \cdot 9899$; 131) Kahheksamiljon
 kahheksafaddaühheksatuhhat kuus \times kolmtuhhat
 kahheksa; 132) $48968 \cdot 77853$; 133) Kuus=
 faddakahheksakümmendtuhhat kolmsfadda seitse=
 kümmend ühheksa \times seitsekümmendkahheksatuhhat
 wiis; 134) Kolis olland 67 last, iggaüks söi 14
 naela leiba nädalas, mitto naela söid nemmad
 teik ühhe nädala sees? 135) Külla karjas
 olland 243 lojust ja 378 lammast, igga weis
 sai 7 naela heino iggapäaw ja igga lammas
 2 naela, mitto naela heino on weiste karri
 nädalas ärrafönuud ja mitto aastas? mitto
 naela on lammaste karri ärra prufinuud nädda=
 las, aastas? mitto naela weiksed ja lambad
 ühtekokko nädalas, aastas? 136) $204723 \times$
 2879 ; 137) $99999 \cdot 87654$; 138) $245792 \cdot 0$;
 139) Küllas on 49 perret, iggal perremehhel
 29 ellajat, mitto ellajat on küllas?

III.

Raswataminne ehk multiplitseriminne.

- 140) 465×367 ; 141) $1409 \cdot 582$; 142) 4964×508 ; 143) $9873 \cdot 982$; 144) 2598×1225 ; 145) 9238×879 ; 146) Rakskümmendnellituhhat nellikümmend $\times 2816$; 147) Raksjaddawiiskümmendkuustuhhat kahheksa \times nellituhhat ühheksa; 148) Wallarahwa hulgas on 987 meesterahwast, iggaüks peab 3 rubla pearahha maksma, kui palju pearahha maksab siis wald? 149) 9479 tündert mitto wakka, külmitto, topi? (tündrel 3 wakka, wakkal 3 kül., külmittul 12 topi); 150) Kaupmees sai 7 kasti raswaküünlaid, igga kasti sees 145 naela ja naela peal 7 künal, mitto tükki küünlaid sai temma? 151) $46927 \cdot 72895$; 152) Raksjaddanellikümmendtuhhat ühheksakümmend kaks $\times 499$; 153) Kronomeeste rügementile sadeti toidust järrele 19^{me} wanfri peal, igga wanfri peal 195 kümnenaelast leiba, mitto naela leiba on se rügement sanud? 154) Mitto tundi on aastas? (igga päwal on 24 tundi, ja aastas on 365 päwa); 155) Mitto minutit on aastas? (tunnil on 60 minutit).

III.

Kaswataminne ehk multiplitseriminne.

- 156) 121×246 ; 157) $397 \cdot 817$;
 158) $691 \cdot 0$; 159) $4927 \cdot 985$; 160) 9023
 $\times 4196$; 161) $4219 \cdot 309$; 162) $5760 \times$
 408 ; 163) Rakskümmendnellituhhat kusküm-
 mend ühheksa $\times 528$; 164) Kolmkümmend-
 wiistuhhat ühheksasadda seitse \times nellituhhat
 ühheksakümmend; 165) Ühheksakümmendükstuh-
 hat kahheksasadda kahheksa $\times 9527$; 166) Kah-
 heksakümmendkükstuhhat ühheksakümmend seitse
 \times kakskümmendnellituhhat kahheksa; 167) 347
 teomeest teggid raudteel tööd, palk olli 65 kopp.
 päwas, mitto koppikat said nemmad 14 päwaga?
 168) 988 rubla mitto koppikat? 169) Toop
 tango maksab 5 koppikat, kui paljo maksab
 külmit, wak, tünder? (tünder on 3 wakka, wak
 3 külmitto, külmit 12 topi); 170) 4925 tün-
 dert mitto topi? 171) Üks soldat läks igga-
 päaw 35 wersta, mitto wersta on temma wie
 nädalaga ärrakäinud kui temma pühhapäwal
 puhkas? 172) Krawileikaja kaewas 6 sülda
 päwaga, mitto sülda on temma 23 nädalaga
 sanud kui temma pühhapäwa tööd ei teinud?
 173) 768456×0 .

IV.

Jaggaminne ehk diwideriminne.

Nummer, mis jaggatakse, on „jagga-
 taw^a“; nummer, kelle läbbi jaggatakse, on
 „jaggaja“; mis wäljatulleb „jaggo“. Märk
 on kaks punkti (:), nimmega „läbbi“, siis
 jaggataw kirjutakse nende kahhe punkti
 ette ja jaggaja nende tagga; ehk kaks
 püstkriipso (|); nimmega „sisse“, kus jag-
 gatawnendekriipsudewahhele kirjutakse,
 ja jaggaja ette. 8:2 kahheksa kahhe läbbi
 jaggada, ehk 2|8| kaks kahheksa sisse
 wötta ehk moödata. Kuida prowi tehakse?

- 1) 2|18|; 2) 32:4; 3) 48:6; 4) 72:8;
 5) 9|54|; 6) 81:9; 7) 8|88|; 8) 82:7;
 9) 40:4; 10) 2|20|; 11) 10:1; 12) 12:6;
 13) 4|84|; 14) 68:2; 15) 8|40|; 16) 3|96|;
 17) 60:3; 18) 88:4; 19) 3|48|; 20) 96:4;
 21) 96:6; 22) 2|156|; 23) 6|528|;
 24) 891:9; 25) 45:9; 26) 48:1;
 27) 7|182|; 28) 4|408|; 29) 627:3;
 30) 2|680|; 31) 3|642|; 32) 8192:4;
 33) 3|1743|; 34) 1016:8; 35) 3|1296|;
 36) 8|4992|; 37) 8874:9; 38) 7016:8;
 39) 6|4440|; 40) 8246:2; 41) 44680:5;
 42) 8|38984|; 43) 916:2; 44) 4025:5;
 45) 9|8181|; 46) 5760072:9; 47) 579648:8;
 48) 9|2754603|; 49) 4560:10; 50) 10|4829|;
 51) 13|5434|; 52) 8748:12; 53) Kaks-
 kymmendtuhat kaksjadda kolmkymmend kaks: 24;
 54) 58|47212|; 55) 578900:72; 56) 10|4040|.

IV.

Jaggaminne ehk diwideriminne.

57) 48 : 2; 58) 3|69|; 59) 428 : 2;
 60) 848 : 4; 61) 2|124|; 62) 4|248|;
 63) 380 : 6; 64) 275 : 5; 65) 144 : 8;
 66) 9|783|; 67) 2|208|; 68) 4|812|;
 69) 9|7461|; 70) 45 : 1; 71) 42 : 6;
 72) 9|450|; 73) 8296 : 2; 74) 26136 : 6;
 75) 97588 : 4; 76) 4830 : 6; 77) Kahheksa-
 tuhhat kolmkümmend kaks : 4; 78) 645 : 5;
 79) 6|480|; 80) Kolmsaddatuhhat ühheksaküm-
 mend kuus : 6; 81) 5|364080|; 82) 192400 : 8;
 83) 24633 : 9; 84) Kaksmiljoni kuuskümmend-
 ühheksatuhhat seitsekümmend kaks : 8; 85) Wiis-
 saddakahheksakümmendnellimiljoni nellikümmend-
 kaksstuhhat kahheksasadda nellikümmend kahheksa : 8;
 86) 10|48250|; 87) 61200 : 8; 88) 20327
 : 11; 89) 86652 : 18; 90) 23|19504|;
 91) 45|327735|; 92) 135772 : 28; 93) Kaks-
 miljoni kolmkümmendkaksstuhhat ühheksasadda
 kaksikümmend : 36; 94) 11|317878|; 95) Seitse-
 miljoni kaksisaddakolmkümmendwiistuhhat nellikü-
 mmend : 8; 96) Nelligiljoni wiisfaddanelli-
 kümmendstuhhat : 50; 97) 49 teomeest olli 87
 päwa tööd teinud ja ühhes summas 319725
 koppikat sanud, kui suur olli igga mehhe
 päwapalk?

IV.

Jaggaminne ehk diwideriminne.

- 98) 81 : 9; 99) 63 : 3; 100) 4|88|;
 101) 2|68|; 102) 86 : 2; 103) 40 : 2;
 104) 3|87|; 105) 693 : 9; 106) 344 : 8;
 107) 9|720|; 108) 490 : 7; 109) 45 : 9;
 110) 7|4900|; 111) 1670 : 5; 112) 6561 : 9;
 113) 8|3264|; 114) 31590 : 6; 115) 1120
 : 4; 116) Kolmkümmendtuhat ja kuus : 6;
 117) 8|62768|; 118) Kolmsaddakuuskümmend-
 kolmtuhat kuusfadda : 6; 119) 9|495|;
 120) 56344 : 8; 121) Nellsifaddaühheksaküm-
 mendtuhat seitsefadda : 7; 122) 9|85149|;
 123) 46235 : 5; 124) Nellsifaddakahheksaküm-
 mendnellituhat kaksfadda : 6; 125) 8|642400|;
 126) 4850 : 10; 127) Kaksfaddakahheksa-
 tuhat kuusfadda : 10; 128) 7524 : 12;
 129) 11|9625|; 130) 15|9390|; 131) Kaks-
 miljoni kakskümmendtuhat seitsefadda kakssteis-
 kümme : 28; 132) 162400 : 80; 133) Kaks-
 kümmendkolmiljoni wiisfaddakakskümmendüh-
 heksatuhat wiisfadda kuus : 98; 134) Kaks-
 kümmendkaksmiljoni kuusfaddakahheksatuhat
 seitsefadda kuuskümme wiis : 57; 135) 369
 wakkamaad ruffid tahheti 3 päwaga leigata,
 mitto leikajat piddid iggapääw tööl ollema, kui
 innimenne wakkamaad päwaga leikab?

IV.

Jaggaminne ehf diwideriminne.

- 136) Saddawiiskümmendkatsuhhat nellisadda fuus: 18; 137) 74|699152|; 138) 23624944 : 518; 139) 508|2521712|; 140) 982|9695286|; 141) Katsfaddakolmkümmendmiljoni nellisadda-nellikümmendühheksatuhhat sadda wiiskümmendkats : 768; 142) Kolmtuhhatkuusfaddawiiskümmendkatsmiljoni wiisfaddatuhhat ühheksafadda ja kahheksa : 9899; 143) 985|2962880|; 144) Nellimiljoni kahheksafaddawiiskümmend-nellituhhat : 985; 145) Kakssteiskümmendmiljoni seitsefaddaühheksatuhhat ja kats : 528; 146) 7804|226815456|; 147) Kahheksamiljoni saddakatskümmendtuhhat katsfadda kats : 879; 148) Ükstuhhatühheksafaddaseitsekümmendmiljoni ühheksafaddakahheksakümmendnellituhhat seitsefadda seitsekümmend fuus : 82097; 149) 7894|6315965718|; 150) Mitto rubla on 286400 koppikat? 151) Mitto rubla on katsmiljoni kuuskümmendkuustuhhat koppikat? 152) 3447 teomeest tenisid nädalas 930690 kopp. palka, mitto koppikat sai iggaüks päwapaalgaks? 153) Mitto tündert on 38880 topi? 154) Mitto tündert on 116640 topi?

IV.

Jaggaminne ehk diwideriminne.

155) 33300 : 36; 156) Wiisjaddaseitse-
 kümmentuhhat kaksikümmend nelli : 63; 157) Üks-
 saddakaksikümmendtuhat kaksjadda kolmteistkü-
 mend : 37; 158) 20|18160|; 159) Kaks-
 miljoni kolmsjaddawiiskümmendtuhat kahheksa-
 kümment : 408; 160) 1912825 : 475;
 161) 57|23292879|; 162) 465|170655|;
 163) 2816|67696640|; 164) Üksjaddaühheksa-
 teistkümmendmiljoni kahheksajaddawiiistuhhat üh-
 heksajadda kahheksa : 499; 165) 324600 : 397;
 166) 4090|146859630|; 167) Kolmtuhhat-
 kakssteiskümmendmiljoni kolmsjaddakuusteisküm-
 mendtuhat seitsejadda nelli : 77853; 168) Wiis-
 kümmentkolmtuhhatseitsekümmendkolmiljoni ja
 nellituhhat : seitsekümmendkahheksatuhat wiis;
 169) Mitto rubla on nellimiljoni kahheksajadda-
 nellikümmendkolmtuhhat koppikat? 170) K. wald
 pididi üksmiljon kolmkümmend nellituhhat kahheksa-
 jadda kahheksakümmend koppikat aastas pearahha
 maksma, selle walla hingekirjas ollid 4928
 meesterahwast, mitto koppikat pididi iggaüks
 maksma?

IV.

Jaggaminne ehk diwideriminne.

- 171) 86273 : 11; 172) 699152 : 74;
 173) 20240 : 46; 174) 94|32399732|;
 175) 49|3734486|; 176) 320|14261440|;
 177) Üksmiljon kolmsaddakolmtuhhat kuusfadda
 seitsekümmend üks : 309; 178) Kaksikümmend-
 kuustuhhatnellisfaddaühheksakümmendseitsemiljoni
 nellisfadda ühheksakümmendtuhhat nellikümmend
 kahheksa: kolmtuhhat kahheksa; 179) 589397517
 : 2879; 180) 582|kahheksafaddakaksikümmend-
 tuhhat kolmkümmend kahheksa|; 181) Kolm-
 miljoni saddakahheksakümmendkolmtuhhat : 1225;
 182) Ükstuhhatkaksikümmendkuusmiljoni kolm-
 saddakolmkümmendkuustuhhat seitsekümmend kaks
 : nellituhhat ühheksa; 183) Kolmtuhhatnellisfadda-
 kaksikümmendmiljoni seitsefaddawiiskümmendtuh-
 hat wiis : 46927; 184) 121|29766|;
 185) 4890 : 10; 186) 37860508 : 4196;
 187) 874654816 : 9527; 188) 8765312346
 : 87654; 189) Mitto setwertit on 363328
 karnitsa? 190) Winaköök põlletas talwe wiis-
 miljoni wiisfaddawiiskümmendseitsetuhhat kah-
 heksafadda kahheksa kruskat wina, mitto wedro
 on ta iggapääw wäljaannud, kui 158 päwa
 põlletas?

$2 \times 2 = 4$	$5 \cdot 2 = 10$	$8 \times 2 = 16$
$2 \times 3 = 6$	$5 \cdot 3 = 15$	$8 \times 3 = 24$
$2 \times 4 = 8$	$5 \cdot 4 = 20$	$8 \times 4 = 32$
$2 \times 5 = 10$	$5 \cdot 5 = 25$	$8 \times 5 = 40$
$2 \times 6 = 12$	$5 \cdot 6 = 30$	$8 \times 6 = 48$
$2 \times 7 = 14$	$5 \cdot 7 = 35$	$8 \times 7 = 56$
$2 \times 8 = 16$	$5 \cdot 8 = 40$	$8 \times 8 = 64$
$2 \times 9 = 18$	$5 \cdot 9 = 45$	$8 \times 9 = 72$
$2 \times 10 = 20$	$5 \cdot 10 = 50$	$8 \times 10 = 80$

$3 \cdot 2 = 6$	$6 \times 2 = 12$	$9 \cdot 2 = 18$
$3 \cdot 3 = 9$	$6 \times 3 = 18$	$9 \cdot 3 = 27$
$3 \cdot 4 = 12$	$6 \times 4 = 24$	$9 \cdot 4 = 36$
$3 \cdot 5 = 15$	$6 \times 5 = 30$	$9 \cdot 5 = 45$
$3 \cdot 6 = 18$	$6 \times 6 = 36$	$9 \cdot 6 = 54$
$3 \cdot 7 = 21$	$6 \times 7 = 42$	$9 \cdot 7 = 63$
$3 \cdot 8 = 24$	$6 \times 8 = 48$	$9 \cdot 8 = 72$
$3 \cdot 9 = 27$	$6 \times 9 = 54$	$9 \cdot 9 = 81$
$3 \cdot 10 = 30$	$6 \times 10 = 60$	$9 \cdot 10 = 90$

$4 \times 2 = 8$	$7 \cdot 2 = 14$	$10 \times 2 = 20$
$4 \times 3 = 12$	$7 \cdot 3 = 21$	$10 \times 3 = 30$
$4 \times 4 = 16$	$7 \cdot 4 = 28$	$10 \times 4 = 40$
$4 \times 5 = 20$	$7 \cdot 5 = 35$	$10 \times 5 = 50$
$4 \times 6 = 24$	$7 \cdot 6 = 42$	$10 \times 6 = 60$
$4 \times 7 = 28$	$7 \cdot 7 = 49$	$10 \times 7 = 70$
$4 \times 8 = 32$	$7 \cdot 8 = 56$	$10 \times 8 = 80$
$4 \times 9 = 36$	$7 \cdot 9 = 63$	$10 \times 9 = 90$
$4 \times 10 = 40$	$7 \cdot 10 = 70$	$10 \times 10 = 100$



