

13. Единъ человекъ мѣнилъ 38 лакт. платно за 5 л. сукно. По колко му е дошло сукно-то, кога лактъ-тъ на платно-то чини 3 гр. и 20 пары? — *Отг.* По 26 гроша и 24 пары.

14. Въ 2 недѣли, 5 дни и 13 часове нѣкои си работници свръшили  $\frac{1}{16}$  отъ нѣкоякъ си работъ; за колко врѣмя могатъ свръши осталъ-тъ часть отъ тѣя работъ, ако работятъ съ това исто-то прилѣжаніе? — *Отг.* за 3 недѣли, 4 дни. и часове.

15. На 600 душъ войны проведено хранѣ да ѣ имать отъ 6-й Апр. до 24-й Октомвр. До кой день ще имъ стигне тая храна, кога отъ 20-й Іуніа число-то на тѣя войны ся умалило съ 150 человекъ? — *Отг.* До 5-й Декемвр.

16. 12 Жены прѣкопалы едно лозѣ за 16 часове. За колко дни могатъ прѣлопа същето лозѣ 12 мъжѣ, когато е извѣстно, че сила-та на 5 мъжѣ е равна съ силъ-тъ на 7 жены? — *Отг.* За 11  $\frac{3}{7}$  часове.

17. Въ една крѣпость ся намирать 1500 душъ войны и при-готвено имъ е хранѣ за 10 мѣсяцы, ако дойдътъ при тѣхъоще 600 душъ, за колко врѣмя ше имъ стигне приговена-та храна? — *Отг.* За 7  $\frac{1}{7}$  мѣсяцы.

18. Двама тръговци си мѣнили стокъ: единый ималъ 325  $\frac{1}{3}$  омы сахаръ и давалъ го по 8  $\frac{1}{4}$  гр. окъ-тъ, а другый ималъ кафе и давалъ го по 11  $\frac{2}{3}$  гр. окъ-тъ. Да ся найде колко омы кафе трѣбва да даде вторый на првъый зарадъ сахара? — *Отг.* 230  $\frac{2}{35}$  омы.

## II. Сложно тройно правило.

§ 97. *Сложно тройно правило* учи по дадены 5, 7, 9 и повече въ сложнѣ съразмѣрность (§ 93) числа. Да ся намира 6-то, 8-мо, 9-то и т. н. число; тѣи състоятъ отъ двѣ три, четыре и повече просты тройны правила; за пр. *Отг.* 2500 гр. влогъ въ 10 мѣсяцы получено 350 гр. печялъ; колко печяла ще ся получи отъ 4000 гр. влогъ въ 7 мѣсяцы?