

талы у него готовы пары 169260 гр. то $\frac{13}{35}$ отъ иманіе-то му = 169260 гр., а $\frac{1}{35}$ = 13020, а пакъ всичко-то му иманіе е = 13020 гр. $\times 35$ = 455700 гроша. $\frac{1}{7}$ отъ всичко-то му иманіе = $\frac{455700}{7}$ гр. = 65100 гр. и така стока-та, за кож-то е заплатилъ $\frac{3}{7}$ отъ всичко-то си иманіе, чини 195300, а кжца-та чини $\frac{455700}{5}$ или 91140 гр.

7. Двама съдружници вложили неизвѣстенъ капиталъ. Първый далъ $\frac{4}{3}$ отъ всичкый капиталъ, а второй 3510 гр. Да ся намѣри капиталъ-тъ и влогъ-тъ на първия. — *Отг.* Капиталъ-тъ е 5070 гр., а влогъ-тъ на първия е 1560 гр.

8. Въ едно корыто прокарана вода изъ двѣ трѣбы, отъ кои-то първа-та сама го напълнева за 8 часове, а втора-та за 11 часве. Да ся намѣри, каква часть отъ корыто-то ще ся напълни въ 1 часъ, ако тече вода-та и изъ двѣ-тъ трѣбы въ едно врѣмя, и въ колко часове ще ся напълни всичко-то корыто? — *Отг.* Въ 1 часъ $\frac{19}{88}$, а всичко-то корыто ще ся напълни въ $4\frac{12}{19}$ часове.

Рѣшеніе. Първа-та трѣба въ единъ часъ ще напълни $\frac{1}{8}$ часть отъ корыто-то, втора-та $\frac{1}{11}$, а и двѣ-тъ трѣбы заедно $\frac{1}{8} + \frac{1}{11} = \frac{19}{88}$ часть отъ корыто-то. А кога въ единъ часъ ся напълнева $\frac{19}{88}$ часть отъ корыто-то, то за да ся напълни всичко-то, трѣбва повече врѣмя, и толкова повече, колко-то пѣти всичко-то корыто е повече отъ $\frac{19}{88}$ часть отъ корыто-то, т. е. $1 : \frac{19}{88} = 4\frac{12}{19}$.

9. Единъ ученикъ самъ може да прѣпише еднѣ книгѣ за 12 дни, другы ученикъ може да прѣпише тѣжѣ книгѣ за 9 дни, а третій въ 8 дни. За колко дни могатъ прѣписа ти сжжѣ-тъ книгѣ, ако да пишжтъ заедно? — *Отг.* $3\frac{3}{23}$ дни.

10. Троица братія раздѣлили бацино-то си иманіе така: голѣмый зель $\frac{2}{5}$ оръ всичко-то иманіе, срѣдній $\frac{7}{20}$, а малкый осталы-ты 1245 гр. Да ся намѣри, колко е было всичко-то иманіе и по колко сж зели голѣмый и срѣдній? — *Отг.* Всичко-то иманіе е было 4980 гр., по-старый е зель 1992 гр., а срѣдній 1743 гр.

11. Незвѣстно число пера раздаены на четыре ученицы така, що-то чървый получилъ $\frac{1}{3}$ отъ всичкы-ты пера, второй $\frac{1}{4}$, третій $\frac{1}{5}$, а четвъртый четыре повече отъ третій. Колко сж былы всичкы-ты пера и по колко е зель всякой? — *Отг.* Всичкы-ти пера сж были 540. Отъ тѣхъ първый ученикъ е зель 80, второй 60, третій 48 и четвъртый 52 пера.

12. Попытали одного учителя за число-то на ученицы-