

5. Тръговецъ зель 2650 грошя съ уговоръ да ги исплати на чети́ре пѣти; въ прѣвый пѣтъ заплатилъ $\frac{3}{7}$ отъ всичкыа си дългъ, въ вторый 230 гр. и въ третій $\frac{4}{15}$ отъ всичкыа си дългъ. Колко грошя му остоятъ да заплати въ четвъртый пѣтъ? — *Ошг.* $1245\frac{35}{51}$ гр.

6. Нѣкой-си ималь неизвѣстенъ капиталъ: съ $\frac{3}{7}$ отъ него зель стокж, а съ $\frac{1}{5}$ купилъ си кжцж и у него осталы готовы пары още 169260 грошя. Да ся намѣри, колко му е былъ всичкый капиталъ, и за колко чини стока-та и кжца-та? — *Ошг.* Всичкый му капиталъ е былъ 455700 грошя; стока-та чини 195300 гр., а кжца-та 91140 грошя.

Рѣшеніе. За да ся намѣри, каква часть отъ иманіе-то му е остала, трѣбва да ся събержтъ $\frac{3}{7}$ и $\frac{1}{5}$ отъ иманіе-то му, конто е далъ за стокж-тж и кжцж-тж, и сборъ-тъ $\frac{22}{35}$ като ся извади изъ всичко-то му иманіе, ще остане $\frac{13}{35}$ отъ всичко-то му иманіе: нъ послѣ купуваніе-то понеже сж осталы 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 грошя. $\frac{1}{7}$ 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. Прѣвый далъ $\frac{4}{13}$ отъ всичкый капиталъ, а вторый 3510 гр. Да ся намѣри капиталъ-тъ и влогъ-тъ на прѣвыа. — *Ошг.* Капиталъ-тъ е 5070 гр., а влогъ-тъ на прѣвыа е 1560 гр.

8. Въ едно корыто прокарана вода изъ двѣ тржбы, отъ конто прѣва-та сама го напѣлнява за 8 часове, а втора-та за 11 часове. Да ся намѣри, каква часть отъ корыто-то ще ся напѣлни въ 1 чясъ, ако тече вода-та и изъ двѣ-тъ тржбы въ едно врѣмя, и въ колко часове ще ся напѣлни всичко-то корыто? — *Ошг.* Въ 1 чясъ $\frac{19}{88}$, а всичко-то корыто ще ся напѣлни въ $4\frac{12}{19}$ часове.

Рѣшеніе. Прѣва-та тржба въ единъ чясъ ще напѣлни $\frac{1}{8}$ часть отъ корыто-то, а втора-та $\frac{1}{11}$, а и двѣ-тъ тржбы заедно $\frac{1}{8} + \frac{1}{11} = \frac{19}{88}$ часть отъ корыто-то. А кога въ единъ чясъ ся напѣлнява $\frac{19}{88}$ часть отъ корыто-то, то за да ся напѣлни всичко-то, трѣбва повече врѣмя, и толкова