

ся извадятъ $28^{13/15}$; остатѣкъ-тъ да ся умножи съ $6^{7/11}$, и найдено-то произведеіе да ся раздѣли на $6^{1/11}$. — *Отг.* $735^{7/45}$.

2. Нѣкой-си купилъ $5^{6/8}$ лакти коприненъ платъ по 28 гр., и далъ отъ него на пріятеля си $2^{3/4}$ лакти. Да ся намѣри колко лакти сукно е останало у него и колко гроша трѣбва да му заплати пріятель-тъ? — *Отг.* $2^{7/8}$ лакт. сж остави у него и 77 гр. трѣбва да заплати пріятель-тъ му.

3. Отъ паставъ, кой-то състои отъ $25^{5/6}$ лакти сукно, отрѣзано еднажъ $1^{1/2}$ л., другы пѣтъ $5^{5/6}$ л., трети пѣтъ $1^{4/5}$, и четвертый пѣтъ 7 лакти. Да ся найде, колко лактіе сукно остави въ пастафа, и по колко е продаванъ лакѣтъ-тъ, кога за остатѣка трѣбва да ся земжъ $417^{1/10}$ гр., ако да рѣчемъ, че сукно-то ще ся продава по истѣ-тъ цѣнѣ? — *Отг.* $9^{7/10}$ лак. остатѣкъ, и по 43 гр. продаванъ лакѣтъ-тъ.

4. Двоица съученици издавали 696 гр. за книги. Второй далъ $5/7$ отъ това, що-то издавалъ първый. По колко гроша е далъ всякой отъ тѣхъ? — *Отг.* първый издавалъ 406 гр. а второй 290.

Рѣшеніе. Въ 696 гр. ся съдържатъ дадены-ты пары на първый и на второй; нѣ пары-ты на второй понеже сж $=^{5/7}$ отъ пары-ты на първый, то въ 696 гр. ся съдържатъ $1^{5/7}$ отъ пары-ты на първый: та зато неговы-ты пары щѣтъ да сж равны съ $\frac{696}{1^{5/7}} = 406$ гроша. А пакъ пары-ты на второй сж $=^{3/7}$ отъ пары-ты на първый, та трѣбва да сж равны съ $406 \times ^{3/7} = 290$ гроша.

5. Търговецъ зель 2650 гроша съ уговоръ да ги исплати на четыре пѣти; въ първый пѣтъ заплатилъ $3/17$ отъ всичкыя си дългъ, въ второй 230 гр. и въ третій $4/15$ отъ всичкыя си дългъ. Колко гроша му остоятъ да заплати въ четвертый пѣтъ? — *Отг.* $1245^{35/51}$ гр.

6. Нѣкой-си ималъ неизвѣстенъ капиталъ: съ $3/7$ отъ него зель стокж, а съ $1/5$ купилъ си кжщж и у него оставы готовы пары още 169260 гроша. Да ся намѣри, колко му е былъ всичкый капиталъ, и за колко чини стока-та и кжща-та? *Отг.* Всичкый му капиталъ е былъ 455700 гроша, стока-та чини 195300 гр., а кжща-та 91140 гроша.

Рѣшеніе. За да ся намѣри, каква часть отъ иманіе-то му е остала, трѣбва да ся събержътъ $3/7$ и $1/5$ отъ иманіе-то му, кой-то е далъ за стокж-тъ и кжщж-тъ, и сборъ-тъ $^{22/35}$ като ся извади изъ всичко-то му иманіе, ще остане $^{13/35}$ отъ всичко-то му иманіе: нѣ послѣ купуваніе-то понеже сж ос-