

†11. На седьмъ душъ шивачи заплатени 1200 гр. за $2\frac{3}{4}$ мѣсяцы. По колко ся пада всякому на мѣсяць? — *Ошг.* по $60\frac{16}{77}$ гр.

12. Единъ работникъ свършилъ $\frac{4}{9}$ отъ еднѣ работѣ въ $\frac{3}{4}$ отъ чяса, другъ работникъ въ това врѣмя свършилъ $\frac{4}{15}$ отъ сѣщѣ-тѣ работѣ. Каквѣ чясть отъ тѣхъ работѣ можѣ свърши ти въ единъ чясъ, ако работять наедно? — *Ошг.* $\frac{128}{135}$ чясть.

Общи задавки, кои-то ся относятся камъ четыре-тѣ дѣйствія отъ просты дробн.

1. Да ся събержѣ: $7\frac{3}{5} + 70\frac{4}{9} + 3\frac{1}{3}$; изъ сбора да ся извадятъ $28\frac{13}{15}$; остаткѣ-тѣ да ся умножи съ $6\frac{7}{11}$, и найдено-то произведеніе да ся раздѣли на $\frac{6}{11}$. — *Ошг.* $735\frac{7}{45}$.

2. Нѣкой-си купилъ $5\frac{5}{8}$ лакти коприненъ платъ по 28 гр., и далъ отъ него напріятеля си $2\frac{3}{4}$ лакти. Да ся намѣри, колко лакти сукно е остало у него и колко гроша трѣбва да му заплати пріятель-тѣ? — *Ошг.* $2\frac{7}{8}$ лакт. сѣ остали у него и 77 гр. трѣбва да заплати пріятель-тѣ му.

3. Отъ паставъ, който състои отъ $25\frac{5}{6}$ лакти сукно, отрѣзано еднажъ $1\frac{1}{2}$ л., другы пжѣ $5\frac{5}{8}$ л., трети пжѣ $1\frac{4}{5}$, и четвертый пжѣ 7 лакти. Да ся найде, колко лактіе сукно сѣ остали въ пастаѣ, и по колко е продаванъ лакѣть-тѣ, кога за остаткѣ трѣбва да ся земжѣ $417\frac{1}{10}$ гр., ако да рѣчемъ, че сукно-то ще ся продава по истѣ-тѣ цѣнѣ? — *Ошг.* $9\frac{7}{10}$ лак., остаткѣ, и по 43 гр. продаванъ лакѣть-тѣ.

4. Двоица съученици издавали 696 гр. за книги. Второй далъ $\frac{5}{7}$ отъ това, что-то издавалъ прввый. По колко гроша е далъ всякой отъ тѣхъ? — *Ошг.* прввый издавалъ 406 гр. а второй 290.

Рѣшеніе. Въ 696 гр. ся съдржѣть дадены-ты пары и на прввый и на второй; нѣ пары-ты на второй понеже сѣ $=\frac{5}{7}$ отъ пары-ты на прввый, то въ 696 гр. ся съдржѣть $1\frac{5}{7}$ отъ пары-ты на прввый: та зато неговы-ты пары щѣть да сѣ равны съ $\frac{695}{1\frac{5}{7}} = 406$ гроша. А пакъ пары-ты на второй сѣ $=\frac{5}{7}$ отъ пары-ты на прввый, та трѣбва да сѣ равны съ $406 \times \frac{5}{7} = 290$ гроша.