

Отг. 1) 16800 гр., 2) 6720 гр., 3) 2800 гр., 4) 2400 гр., 5) 2100 гр.

17. Четворица заимодавци търсятъ отъ единъ испадналъ търговецъ: първый 300 гроша съ лихвѣ-тѣ за 4 години по 6%, второй 500 гр. съ лихвѣ за 10 год. по 4%, третій 1000 гроша съ лихвѣ-тѣ за 5 год. по 4%, четвъртый 1800 гр. съ лихвѣ-тѣ за 10 год. по 6%. По колко ще вземе всякой заимодавецъ, кога имущество-то на длъжника е всичко 644 гр. — (Смѣтай простѣ лихвѣ) — *Отг.* 1) 46 $\frac{1}{2}$ гр., 2) 87 $\frac{1}{2}$ гр., 3) 150 гр., 4) 360 гр.

18. Отъ четворицѣ съдружницы първый вложилъ въ начало 350 гр., а слѣдъ 5 мѣсяцы още 2400, второй далъ въ начало 8000 гр., а слѣдъ 5 мѣс. взелъ назади 2480 гр.; третій внесълъ въ начало 600 гроша и слѣдъ 2 години още 5000 гр. а четвъртый въ начало вложилъ 600 гр. и послѣ слѣдъ всякой 6 мѣсяцы вносилъ по толкова. Тѣи търгували 4 години, та придобили 42235 гроша печѣялъ. По колко ще ся падне всякому? — *Отг.* 1) 7500 гр., 2) 17335 гр., 3) 9300 гр., 4) 8100 гр.

ВЕРИЖНО ПРАВИЛО.

187. Рѣшеніе задавки, въ кои-то трѣбва да ся прѣвоятъ мѣры на едно царство на мѣры отъ друго, прави ся съ съкратено сложно тройно правило, извѣстно подъ имя верижно правило.

Примѣръ. Да ся найде, колко лактіе ся съдържатъ въ 133 туаза французскы, кога-то е знайно, че

1 туазъ = 6 пар. футовѣ,

152 пар. фут. = 162 русскы фут.,

7 русск. фут. = 3 русск. аршина.

32 русск. арш. = 37 лакти.

Въ тоя случай трѣбва прѣвъ дадены-ты 133 туаза да прѣведемъ въ парижскы футовѣ, по съразмѣрность:

1 туазъ = 6 пар. фут.

133 « = x « «

1 : 133 = 6 : x ;

Тыя x пар. футовѣ, кои-то сѣ равны съ 133 туаза, да прѣведемъ въ русскы футовѣ по съразмѣрность:

152 пар. фут. = 162 рус. фут.

x « « = x' « «

152 : x = 162 : x' ;