

$\frac{1}{4}$  и  $\frac{1}{6}$  щемъ получимъ  $\frac{11}{12}$ . Отъ тоя задаткъкъ слѣдва, че ако при тыя намѣрени  $\frac{11}{12}$  отъ неговы-ты години притуримъ 4 год. и 1 день, то щемъ получимъ повече отъ всичко-то число на неговы-ты години 1 година 11 мѣсяцы и 15 дни: слѣд. за ставаніе-то на неговы-ты години, трѣбва да притуримъ 4 год. 1 день, безъ едикъ годинъ 11 мѣсяцы и 15 дни т. е 2 години и 16 дни. Нъ такожде може да ся състави цѣло число отъ години-ты му, като ся притурять при  $\frac{11}{12}$  още  $\frac{1}{12}$  на години-ты му; слѣд.  $\frac{1}{12}$  отъ години-ты му = 2 год. и 16 дни, а цѣло-то число на неговы-ты 2 години и 16 дни, умножены на 12, или 24 год. 6 мѣсяцы и 12 дни.

913. 36 гроша.

*Рѣшеніе.* Отъ второ-то условіе ся вижда, че ако бы той похарчилъ  $\frac{1}{3}$  отъ остатъка, то щяли останѣть още 24 гр; слѣд.  $\frac{2}{3}$  отъ остатъка = 24 гроша, а всичкый остатъкъ = 36 гроша. Като извадимъ това число отъ всичкж-тж суммж, щемъ намѣрамъ че были похарчены 36 гроша.

914. 2000.

915. Готови пари 6000 гр. а длъгъ-тъ 42000 гр.

*Рѣшеніе.* Ако при  $\frac{1}{7}$  отъ неговый длъгъ ся притури 50000 гроша, то сборъ-тъ ще бжде равенъ съ неговый длъгъ, умноженъ на  $1\frac{1}{3}$ . Нъ ако при  $\frac{1}{7}$  какво да было число ся притурять  $1\frac{4}{21}$  отъ това сжщо-то число, то ще ся получи такожде  $1\frac{1}{3}$  отъ това сжщо-то число: слѣд. 50000 гроша замѣняватъ длъга му, умноженъ на  $1\frac{4}{21}$ : слѣд. длъгъ-тъ му  $e = 50000 = 42000$  гроша. А готови-ти му пары, спорядъ  $1\frac{4}{21}$  условіето на задатъка =  $42000/7 = 6000$  гр.

916. 1400 четвъртина-та, а мѣсто-то му струва 12800 гроша.

*Рѣшеніе.* Като продава всяка четвърть отъ брашно-то, по второ-то условіе на задатъка, два гроша