

$\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{6}$ щемь получимъ $\frac{11}{12}$. Отъ тоя задаткъ слѣдва, че ако при тыя намѣрени $\frac{11}{12}$ отъ неговы-ты години притуримъ 4 год. и 1 день, то щемь получимъ повече отъ всячко-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 една година 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 всячкый остатъкъ $= 36$ гроша. Като извадимъ това число отъ всякъ-тъ суммъ, щемь намѣримъ че были похарчены 36 гроша.

914. 2000.

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

Рѣшеніе. Ако при $\frac{1}{7}$ отъ неговый дългъ ся притури 50000 гроша, то сборъ-тъ ще бжде равенъ съ неговый дългъ, 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 замѣнявать дълга му, умноженъ на $1 \frac{4}{21}$: слѣд. дългъ-тъ му $= 50000 = 42000$ 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