

903. По голѣмо-то число е $15 \frac{3}{4}$, по-малко-то $5 \frac{1}{4}$.

Рѣшеніе. Спорядъ второ-то условіе трѣбва при $\frac{1}{6}$ отъ по-голѣмо-то число да ся притури $\frac{1}{4}$ на по-малко-то, за да ся почучи $\frac{1}{4}$ отъ по-голѣмо-то; нѣ такожде можи да ся получи $\frac{1}{4}$ отъ по-голѣмо-то число, кѣто ся притури при $\frac{1}{6}$ отъ по-голѣмо-то число равно съ $\frac{1}{12}$ отъ по-голѣмо-то число, слѣд. $\frac{1}{12}$ отъ голѣмо то число, тука ся замѣнявать съ $\frac{1}{4}$ отъ по-малко-то число, а по това цѣло-то по-голѣмо число е равно на тройно-то число, и т. е. (виж. задатѣкъ 225).

904. Пръво-то число 7,245; а второ-то 5,175.

905. Пръво-то число $4 \frac{4}{9}$, а второ-то 27.

Рѣшеніе. Отъ второ-то условіе на задатѣка слѣд-ва, че второ-то число, умножено съ 4, ще е равно съ 108: слѣд. второ-то число $= 108/4 = 27$. А пръво-то е равно съ $120/27 = 4 \frac{4}{9}$.

906. По-голѣмо-то число 18, по-малко-то $8 \frac{1}{2}$.

907. 1.

Рѣшеніе. За да бы да ся получило отъ неизвѣстно число посредствомъ умноженіе това само неизвѣстно число, трѣбва да ся умножи съ 1: нѣ по условіе-то на задатѣка, трѣбва да ся умножи на това само-то неизвѣстно число: слѣд. 1 замѣнява неизвѣстно-то число. И тѣй неизвѣстно-то число е $= 1$.

908. 12.

Рѣшеніе. $\frac{1}{3}$ отъ неизвѣстно-то число трѣбва да ся умножи съ 3, за да ся получи неизвѣстно-то число; По условіе-то на задатѣка трѣбва да ся умножи на $\frac{1}{4}$ отъ неизвѣстно-то число: слѣд. $\frac{1}{4}$ отъ неизвѣстно-то число замѣнява 3 единицы, а по това неизвѣстно-то число $= 12$.

909. $5 \frac{5}{6}$ (виж. зад. 908). 910. $10 \frac{8}{9}$. (в. з. 908).

911. $5 \frac{4}{7}$.

912. 24 год. 6 мѣсяцы, и 12 дни.

Рѣшеніе. Да прибавимъ при $\frac{1}{2}$ на години-ты му