

арш. $x = 150$ фор.фор. $10 = 1$ ф. штер.ф. ш. $2 = 12$ метра.мет. $1 = 1\frac{1}{2}$ арш.

$$\frac{150 \times 12 \times 3}{10 \times 2 \times 2} = \frac{5400}{40} = 135 \text{ арш.}$$

22) Кога-то 3 метра струватъ 120 шилинга — колко гроша ще стори единъ рифъ бечкій, като знаимъ че 128 рифа чбеки правѣтъ 100 метра французски, а единъ шилингъ $5\frac{3}{8}$ гроша.

гр. $x = 1$ риф. б.риф. б. $128 = 100$ мет. ф.мет. $3 = 120$ шилингашил. $1 = 5\frac{3}{8}$ гроша.

$$\frac{100 \times 120 \times 43}{128 \times 3 \times 8} = \frac{516000}{3072} = 167\frac{31}{32} \text{ гр.}$$

23) Кога-то единъ рифъ бечкій струва $167\frac{31}{32}$ гроша — Колко шилинга ще сторѣтъ 3 метра?

шил. $x = 3$ мет.мет. $100 = 128$ риф. б.риф. б. $1 = 167\frac{31}{32}$ гр.гр. ш. $5\frac{3}{8} = 1$ шил.
$$\left. \begin{array}{l} x = 3 \\ 100 = 128 \\ 32 = 5375 \\ 43 = 8 \end{array} \right\}$$

$$\frac{3 \times 128 \times 5375 \times 8}{100 \times 32 \times 43} = \frac{16512000}{137600} = 120 \text{ шилинга.}$$

24) Кога-то единъ кантаръ вреди 120 франга, — Колко гроша ще сторѣтъ 12 пуда руски?