

За да са обучатъ ученицы-тъ въ разрѣшеніе-то на съразмѣрность-та равноименна, проста и сложна нека имъ служатъ слѣдующи-тъ примѣри:

1) Кога 3 аршина са продаватъ за 12 грош. — 5 а рш. колко ще да сторѣтъ?

$$\begin{array}{rcl}
 \text{ар.} & \text{гр.} & \text{ар.} \\
 3 : & 12 = & 5 : X \\
 X : & 3 : 5 & \\
 & 12 & \\
 \hline
 & 5 \times 12 & 60 \\
 & 3 & 3
 \end{array} = \frac{60}{3} = 20 \text{ гроша}$$

2) Кога 3 рифа сукно струватъ 4 жълтицы, — 8 рифа колко ще сторѣтъ?

$$\begin{array}{rcl}
 \text{риф.} & \text{ж.} & \text{риф.} & \text{ж.} \\
 3 : & 4 = & 8 : X \\
 \hline
 & 3 : 8 & \\
 & X : 4 & \\
 \hline
 & 8 \times 4 & 32 \\
 & 3 & 3
 \end{array} = \frac{32}{3} = 10 \frac{2}{3} \text{ жълтицы}$$

3) Кога-то $\frac{2}{3}$ на ока-та струватъ $\frac{5}{3}$ на грошъ, — колко ще стори $\frac{1}{5}$ на ока-та?

$$\begin{array}{rcl}
 \text{ок.} & \text{гр.} & \text{ок.} & \text{гр.} \\
 \frac{2}{3} : & \frac{5}{3} = & \frac{1}{5} : X \\
 \hline
 \frac{2}{3} : \frac{1}{5} & \} & 2 : 1 \\
 X : \frac{5}{3} & \} & 5 : 3 \\
 & & 3 : 5 \\
 \hline
 & & \frac{1}{2} \text{ грош.} = 20 \text{ пар.}
 \end{array}$$