

7) Кога-то една ока струва 8 гроша — Колко ще сторѣтъ 50 драми ?

$$\begin{array}{rcl} \text{гр.} & x & = 50 \text{ др.} \\ \text{др.} & 100 & = 1 \text{ лит.} \\ \text{лит.} & 4 & = 1 \text{ ока} \\ \text{ок.} & 1 & = 8 \text{ гр.} \end{array}$$

$$\frac{50 \times 8}{100 \times 4} = \frac{400}{400} = 1 \text{ гр.}$$

8) Кога-то 5 арш. струватъ 4 $\frac{1}{2}$ талира. — Колко ще сторѣтъ 20 аршина ?

$$\begin{array}{l} \text{тал. } x = 20 \text{ арш.} \\ \text{арш. } 5 = 4 \frac{1}{2} \text{ тал.} \end{array} \left\{ \begin{array}{l} 5 = 20 \\ 2 = 9 \end{array} \right.$$

$$\frac{20 \times 9}{5 \times 2} = \frac{180}{10} = 18 \text{ тал.}$$

9) Колко пары ще стори една литра, — Кога-то 3 $\frac{1}{2}$ оки струватъ 6 гроша ?

$$\begin{array}{rcl} \text{пар.} & x & = 1 \text{ литр.} \\ \text{лит.} & 4 & = 1 \text{ ока} \\ \text{оки } 3 \frac{1}{2} & = 6 \text{ грош.} \\ \text{гр.} & 1 & = 40 \text{ пар.} \end{array} \left\{ \begin{array}{l} x = 1 \\ 4 = 2 \\ 7 = 6 \\ 1 = 40 \end{array} \right.$$

$$\frac{2 \times 6 \times 40}{4 \times 7} = \frac{480}{28} = 17 \frac{1}{7} \text{ пар.}$$

10) Колко гроша ще сторѣтъ 3 $\frac{1}{2}$ оки — Кога-то една литра струва 17 $\frac{1}{7}$ пары ?

$$\begin{array}{rcl} \text{грош.} & x & = 3 \frac{1}{2} \text{ оки} \\ \text{ока} & 1 & = 4 \text{ лит.} \\ \text{литр.} & 1 & = 17 \frac{1}{7} \text{ пар.} \\ \text{пар.} & 40 & = 1 \text{ грош.} \end{array} \left\{ \begin{array}{l} 2 = 7 \\ 1 = 4 \\ 7 = 120 \\ 40 = 1 \end{array} \right.$$

$$\frac{4 \times 120}{40 \times 2} = \frac{480}{80} = 6 \text{ грош.}$$