

11) Колко аршина ще купиш за 200 гроша —
Кога-то единъ аршинъ струва 50 пары?

$$\text{арш. } x = 200 \text{ гр.}$$

$$\text{грш. } 1 = 40 \text{ пар.}$$

$$\text{пар. } 50 = 1 \text{ арш.}$$

$$\frac{200 \times 40}{50} = \frac{8000}{50} = 160 \text{ аршина}$$

12) Колко пары ще стори единъ аршинъ —
Кога-то 160 аршина струвать 200 гроша?

$$\text{пар. } x = 1 \text{ арш.}$$

$$\text{арш. } 160 = 200 \text{ грш.}$$

$$\text{грш. } 1 = 40 \text{ пар.}$$

$$\frac{200 \times 40}{160} = \frac{8000}{160} = 50 \text{ пары.}$$

13) Колко ярда правятъ 100 аршина — Кога-
то единъ ярдъ има $1\frac{3}{8}$ части на аршина?

$$\text{ярдъ. } x = 100 \text{ арш. } \left. \begin{array}{l} x = 100 \\ 11 = 8 \end{array} \right\}$$

$$\text{арш. } 1\frac{3}{8} = 1 \text{ ярд. } \left. \begin{array}{l} x = 100 \\ 11 = 8 \end{array} \right\}$$

$$\frac{100 \times 8}{11} = \frac{800}{11} = 72\frac{8}{11}$$

14) Колко оки трѣбватъ за да допълнижъ 100
килограма, кога-то единъ килограмъ има 3,13 литри?

$$\text{ок. } x = 100 \text{ кил.}$$

$$\text{кил. } 1 = 3,13 \text{ лит.}$$

$$\text{лит. } 4 = 1 \text{ ока.}$$

$$\frac{100 \times 3,13}{4} = \frac{313}{4} = 74\frac{1}{4} \text{ оки.}$$