

$$\frac{3 \times 70}{5} = 21\frac{1}{5} = 42 \text{ гроша.}$$

17) За една дреха мы трѣбува 7 аршина сукно 2 аршина широко, — колко сукно ще трѣбува за същата дреха отъ друго сукно, кое-то е $\frac{3}{4}$ на аршина широко?

ар. ш. ар. д. ар. ш. ар. д.

$$2 : 7 = \frac{3}{4} : x$$

$$\begin{array}{l} \frac{3}{4} : 2 \} 3 : 2 \\ x : 7 \} \quad 7 \\ \quad \quad 4 \end{array}$$

$$\frac{2 \times 7 \times 4}{3} = 18\frac{2}{3} \text{ аршина дължина.}$$

18) Единъ такачъ истака отъ опредѣлено количество памукъ 20 аршина платно, $2\frac{1}{2}$ аршина широко, — Колко щѣше да истаче да е зель $\frac{3}{4}$ на аршина широчина?

$$\begin{array}{cc} \text{шир.} & \text{дъл.} \\ 2\frac{1}{2} : 20 & = \frac{3}{4} : x \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \frac{3}{4} : 2\frac{1}{2} \} 3 : 5 \\ x : 20 \} \quad 2 : 4 \\ \quad \quad 20 \end{array}$$

$$\frac{5 \times 4 \times 20}{3 \times 2} = \frac{400}{6} = 66\frac{2}{3} \text{ арш}$$

19) На Петра му трѣбуватъ 150 даски, 12 педи дълги, — колко даски можахъ му достигна, ако бѣше зель $5\frac{1}{2}$ педи дълги?