

ар. д. а. ш. гр. а. д. ар. ш. гр.
 $3 \quad 3/4 : 12 = 20. 1 1/2 : x$

$$\begin{array}{l} 3 : 20 \quad \left\{ \begin{array}{l} 3 : 20 \\ 3 : 3 \\ 2 : 4 \\ x : 12 \end{array} \right. \quad \left\{ \begin{array}{l} 1 : 20 \\ 1 : 1 \\ 1 : 2 \\ x : 12 \end{array} \right. \end{array}$$

$$20 \times 2 \times 12 = 480 \text{ гроша.}$$

23) Кога-то една ливада 20 арш. дълга, 15 арш. широка струва 40 жълтици, — същото качество ливада колко ще стори, кога-то е 18 арш. дълга и 6 широка?

ар. д. ар. ш. ж. ар. д. ар. ш. ж.
 $20 . 15 : 40 = 18 . 6 : x.$

$$\begin{array}{l} 20 : 18 \quad \left\{ \begin{array}{l} 10 : 9 \\ 5 : 2 \\ x : 40 \end{array} \right. \end{array}$$

$$\frac{9 \times 2 \times 4}{10 \times 5} = \frac{720}{50} = \frac{72}{5} = 14 \frac{2}{5} \text{ жъл.}$$

24) Парванъ като търгува съ 160 жълтици капиталъ спичели за $8 1/2$ месеца 80 жълтици, колко можеши спичели съ 360 ж. капиталъ, ако бѣше търгувалъ 15 месеца?

ж. мес. ж. ж. мес. ж.
 $160 . 8 1/2 : 80 = 360 . 15 : x$

$$\begin{array}{l} 160 : 360 \quad \left\{ \begin{array}{l} 160 : 360 \\ 17 : 15 \\ 80 \end{array} \right. \quad \left\{ \begin{array}{l} 4 : 9 \\ 17 : 15 \\ 80 \end{array} \right. \\ 8 1/2 : 15 \quad \left\{ \begin{array}{l} 17 : 15 \\ 80 \end{array} \right. \quad \left\{ \begin{array}{l} 17 : 15 \\ 80 \end{array} \right. \\ x : 80 \quad \left\{ \begin{array}{l} 80 \\ 2 \end{array} \right. \quad \left\{ \begin{array}{l} 80 \\ 2 \end{array} \right. \end{array}$$