

по 12 часове на день?

Зидаре,	лак.	длъж.,	лак.	высот.,	лак.	дебел.	часове	дни.
18		96		$2\frac{1}{4}$	1 л.	2 руп.	8	24
30		120		$1\frac{1}{2}$	1 л.	3 руп.	12	$x$

$$\left. \begin{array}{l} \text{зидаре.} \quad 30 : 18 \\ \text{лакт. длъж.} \quad 96 : 120 \\ \text{„ высот.} \quad 9/4 : 3/2 \\ \text{„ дебел.} \quad 10/8 : 11/8 \\ \text{часове} \quad 12 : 8 \end{array} \right\} = \text{дни. дни.} = 24 : x$$

$$x = \frac{18 \times 120 \times 3 \times 11 \times 8 \times 24 \times 4 \times 8}{30 \times 96 \times 9 \times 10 \times 12 \times 2 \times 8} = \frac{2 \times 11 \times 2 \times 2}{10} = \frac{88}{10} = 8\frac{4}{5} \text{ дни.}$$

*Задатици за упражненіе.*

1. За 25 души челоуѣцы въ 36 дни разнесено 1048 грошя : за колко дни щъть идъть 1572 гр. за 30 души челоуѣцы, ако да ся разноси еднакво ? *Отг.* За 45 дни.

2. За 3 лактѣ платно, широко  $\frac{3}{4}$  лак. заплатени 12 гр. ; колко грошя трѣбва да ся заплатятъ за 20 лактѣ отъ друго платно, широко  $1\frac{1}{2}$  лактѣ ? — *Отг.* 480 гр.

3. Надничяръ работилъ ежедневно по 8 часове, та въ 16 дни изработилъ 172 гр. и 15 пары, нъ понеже му нестигало това за да прѣхрани челядь-тъ си, то онъ притурилъ ежедневно още по 4 часове работъ. Колко ще получи за 1 мѣс. и 15 дни ? — *Отг.*  $727\frac{47}{64}$  гр.

4. Нѣкой си работилъ съ 1600 гр., та въ  $8\frac{1}{2}$  мѣсяцы испечялилъ 800 гр. Колко е щялъ да придобые, ако да е работилъ 15 мѣсяцы съ 3600 гр. ? *Отг.*  $3176\frac{8}{17}$  гр.

5. 4 души съдружници вложили 1200 жльтицы, та въ  $4\frac{1}{2}$  мѣсяцы придобили 500 жльтицы печялъ. Колко трѣбва