

1) Obdélník KLMN má rozměry  $k = 7$  cm,  $l = 5$  cm. Čtverec má stejný obvod jako obdélník. Jaký je obsah čtverce?  $\square \square \quad \underline{\underline{p = 24 \text{ cm}}}$

$$a = 24 : 4 = 6 \text{ cm}$$
$$S = 6 \cdot 6 = \underline{\underline{36 \text{ cm}^2}}$$

2) Pod dlažbou podlahy obdélníkové chodby s rozměry 10 m a 2,5 m je betonová deska. Vybetonování 1 m<sup>2</sup> této desky trvalo zedníkovi 15 minut. Za kolik hodin a minut vybetonoval zedník celou desku?  $S = 25 \text{ m}^2$

$$\begin{array}{r} 25 \text{ m}^2 \\ \cdot 15 \text{ min} \\ \hline 125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ 25 \\ \hline 375 \end{array}$$

$$\checkmark 6 \text{ h } 15 \text{ min} = 375 \text{ min}$$