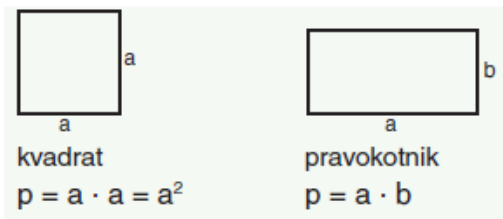


V zvezek si zapiši.



Oglej si rešena primera na slikah.

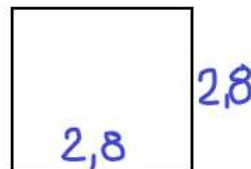
Tla v sobi imajo obliko kvadrata. Dolžina sobe je 280 cm. Koliko m<sup>2</sup> meri površina te sobe?

$$a = 280 \text{ cm} = 2,8 \text{ m}$$

$$P = ?$$

$$P = 2,8 \cdot 2,8$$

$$= 7,84 \text{ m}^2$$



$$\begin{array}{r} 2,8 \cdot 2,8 \\ \hline 56 \\ 224 \\ \hline 7,84 \end{array}$$

Nogometno igrišče ima obliko pravokotnika. Dolgo je 110 metrov, široko pa 60 metrov. Koliko arov meri ploščina tega igrišča?

$$a = 110 \text{ m}$$

$$b = 60 \text{ m}$$

$$P = ?$$



$$P = 110 \cdot 60$$

$$= 6600 \text{ m}^2$$

$$= 66 \text{ a}$$

$$= 0,66 \text{ ha}$$

Oglej si še dva rešena primera, pri katerih je znana ploščina.

Ploščina kvadrata meri 36 cm<sup>2</sup>. Koliko meri dolžina stranice?

$$P = 36 \text{ cm}^2$$

$$a = ?$$

Ugotoviti moramo, katero število moramo pomnožiti s samim seboj, da dobimo 36.

$$6 \cdot 6 = 36$$

$$a = 6 \text{ cm}$$

Ploščina pravokotnika meri 5 arov, dolžina pa 25 metrov. Koliko meri širina tega pravokotnika?

$$P = 5 \text{ a} = 500 \text{ m}^2$$

$$a = 25 \text{ m}$$

$$b = ?$$

$$25 \cdot 20 = 500$$

$$b = 20 \text{ m}$$

$$500 : 25 = 20$$