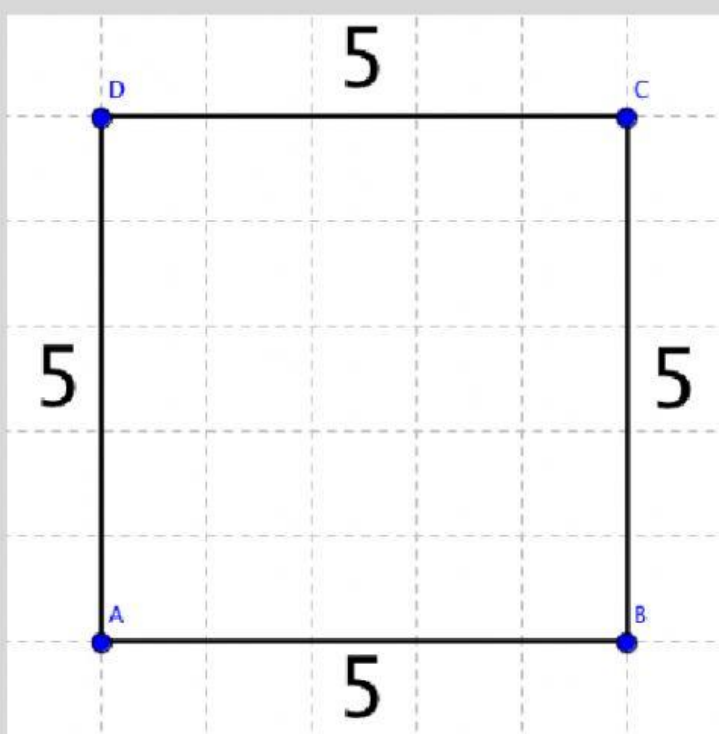


Obvod čtverce: $o = a + a + a + a$

$$o = 4 \cdot a$$

Obvodem [čtverce](#) rozumíme součet délek všech čtyř stran. Pokud má strana délku a , pak obvod čtverce, značíme o , je roven $4 \cdot a$.

Na následujícím obrázku je čtverec o délce strany $a = 5$ cm. Jeho obvod tak je $o = 4 \cdot 5 = 20$ cm.



Čtverec o délce strany $a = 5$ cm

1. Vypočítej obvod čtverce, jehož strana má délku 40 mm.

$$O = 4 \cdot a$$

$$O = 4 \cdot$$

$$O =$$

2. Vypočítej obvod čtverce, jehož strana má délku 8 cm.

$$O =$$

$$O =$$

$$O =$$

3. Vypočítej obvod čtverce, jehož strana má délku 3 cm 2 mm.

$$O =$$

$$O =$$

$$O = \quad \text{mm}$$

Zopakuj si obvod trojúhelníku:

1. Vypočítej obvod trojúhelníku, jehož strany jsou dlouhé 6 cm, 6 cm a 6 cm.

$$O = a + b + c$$

$$O =$$

$$O = \quad \text{cm} = \quad \text{mm}$$

2. Vypočítej obvod trojúhelníku, jehož strany jsou dlouhé 2 cm, 2 cm a 70 mm.

$$O =$$

$$O =$$

$$O = \quad \text{cm} = \quad \text{mm}$$

3. Vypočítej obvod trojúhelníku, jehož strany jsou dlouhé 50 mm, 4 cm a 100 mm.

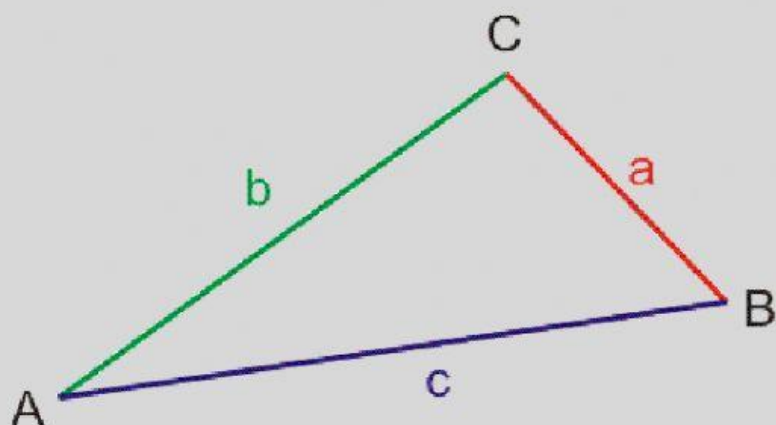
O =

O =

O =

mm =

cm



POCHVALA PRO VŠECHNY ŠIKULY

