

## Obvody obrazců

10. 11.

- obvod mnohoúhelníku počítáme tak, že sečteme délky všech jeho stran
- trojúhelník  $\rightarrow o = a + b + c$
- čtverec  $\rightarrow o = 4 \cdot a$
- obdélník  $\rightarrow o = 2 \cdot (a + b)$

učebnice strana 34, cvičení 1

pan Veselý

$$o = 2 \cdot (a + b)$$

$$o = 2 \cdot (35 + 27)$$

$$o = 2 \cdot (62)$$

$$o = 124 \text{ m}$$

pan Tomáš

$$o = 4 \cdot a$$

$$o = 4 \cdot 29$$

$$o = 116 \text{ m}$$

Více pletiva spotřebuje pan Veselý, o 8 m.

- v rovnostranném trojúhelníku mají všechny strany stejnou délku

strana 34, cvičení 3

$$o = a + b + c$$

$$o = 5 + 5 + 5$$

$$o = 15 \text{ cm}$$

- v rovnostranném trojúhelníku lze obvod počítat pomocí vzorce  $o = 3 \cdot a$

strana 34, cvičení 4

$$o = a + b + c$$

$$o = 85 + 85 + 85$$

$$o = 255 \text{ cm}$$

Obvod značky měří 255 cm.