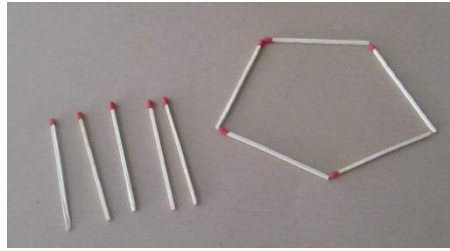


**OBSEG**

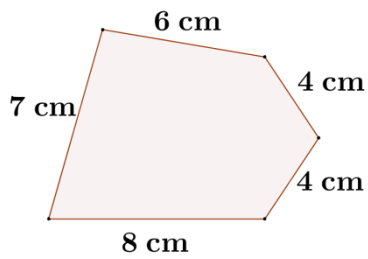
Vzemi pet vžigalic in po spodnjem zgledu sestavi čim več različnih likov. .



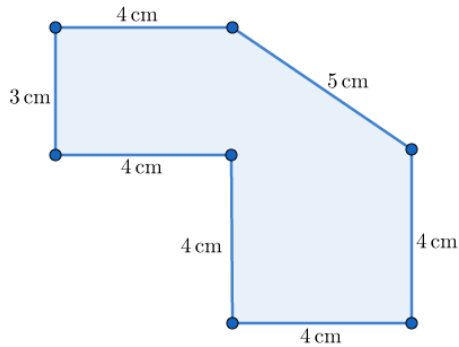
Vsi liki so omejeni s petimi vžigalicami. Skupna dolžina teh vžigalic je enaka obsegu lika.

**Obseg lika je enak vsoti dolžin stranic, s katerimi je omejen lik.**  
**Obseg označimo s črko o.**

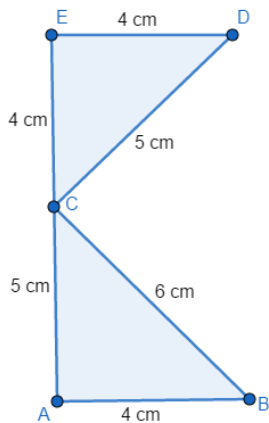
Izračunaj obsege naslednjih likov:



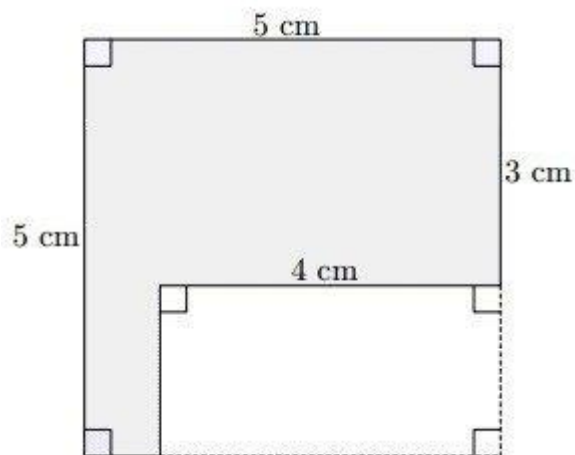
$O =$  \_\_\_\_\_



$O =$  \_\_\_\_\_



$O =$  \_\_\_\_\_



$O =$  \_\_\_\_\_

Dopolni trditve. Števila vpisuj s številkami.

**Lik**, ki ima **vse stranice enako dolge**, je **enakostranični lik**.

Znak STOP omejuje \_\_\_\_\_ skladnih stranic.

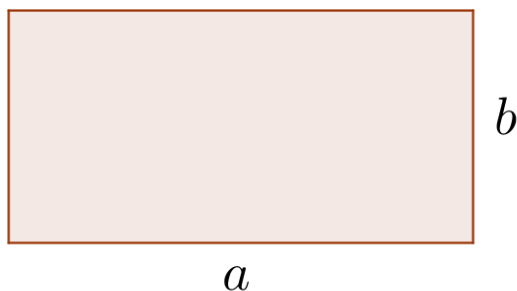
Dolžina ene stranice je \_\_\_\_\_ dm = \_\_\_\_\_ cm.

Obseg prometnega znaka je \_\_\_\_\_ dm = \_\_\_\_\_ cm.



2,3 dm

## PRAVOKOTNIK



- Ima 4 stranice in 4 oglišča
- Sosednji stranici sta pravokotni  
 $a \perp b$
- Nasprotni stranici sta vzporedni  
 $a \parallel b$
- **Nasprotni stranici sta enako dolgi**

Obseg pravokotnika je vsota dolžin stranic pravokotnika.

Obseg lahko zapišemo z obrazcem.

$$o = a + b + a + b \quad \text{ali} \quad o = 2 \cdot a + 2 \cdot b \quad \text{ali} \quad o = 2 \cdot (a + b)$$

Zgled:

Izračunaj obseg pravokotnika z dolžino 6 cm in širino 11 cm !

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

$$b = 11 \text{ cm}$$

$$o = ?$$

$$o = 2a + 2b$$

$$o = 2 \cdot 6 + 2 \cdot 11$$

$$o = 12 + 22$$

$$\underline{o = 34 \text{ cm}}$$

Izračunaj obseg pravokotnika z dolžino 8 cm in širino 10 cm !