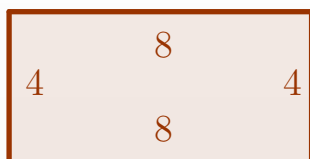
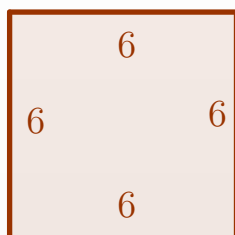




IME IN PRIIMEK: \_\_\_\_\_

**Naloga 1:**

2 + 2 + 2



ZAPIŠI FORMULI ZA PLOŠČINI PRAVOKOTNIKA IN KVADRATA.

- Izračunaj, za koliko se razlikujeta ploščini obeh likov na sliki (v  $\text{cm}^2$ ).
- Izračunaj, za koliko se razlikujeta obsega obeh likov na sliki (v cm).

**Naloga 2:**

2 + 2 + 2



ZAPIŠI FORMULI ZA PLOŠČINO IN OBSEG ROMBA.

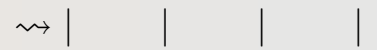
- Koliko meri stranica romba, če meri obseg 24 cm?
- Koliko meri ploščina romba, če sta diagonali 6 cm in 10 cm?

ZAPIŠI HERONOVO FORMULO.

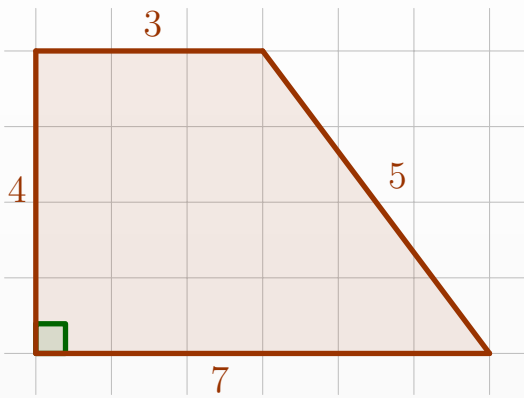
- a) Izračunaj ploščino in obseg trikotnika s stranicami 10 cm, 10 cm in 12 cm.
- b) Trikotnik nariši s šestilom in ravnilom in izmeri velikost notranjih kotov.
- c) Trikotniku očrtaj krog.

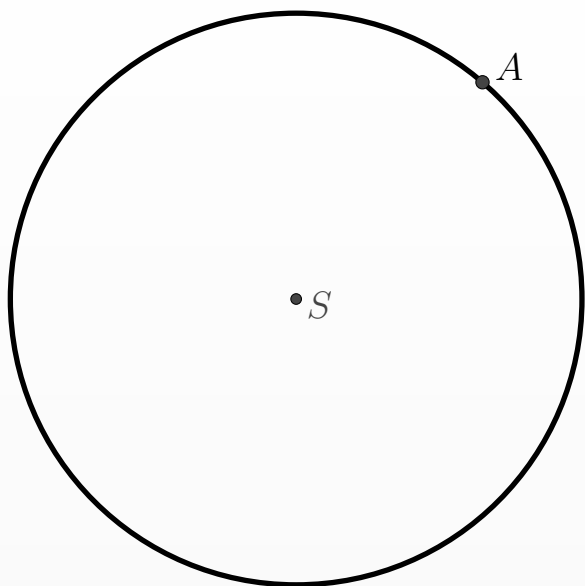
Naloga 4:

3 + 3



Izračunaj ploščino in obseg trapeza na sliki (v cm):





- a) Koliko meri obseg in ploščina kroga, če je razdalja med točkama  $A$  in  $S$  enaka 4 cm?
- b) S šestilom in ravnilom nariši kvadrat, ki ima oglišča na krožnici, eno od oglišč pa v točki  $A$ .

Število doseženih točk na testu:

število vseh točk na testu: 34

ocena	1	2	3	4	5	uspešnost v %	OCENA
%	[0, 45)	[45, 60)	[60, 75)	[75, 90)	[90, 100]		

