

Mjerimo površinu

Ime i prezime: _____

1. Dopuni rečenice.

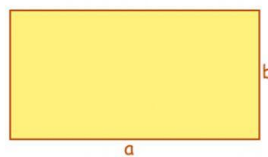
- ♦ Fizička veličina koja opisuje veličinu neke plohe je _____
- ♦ Osnovna mjerna jedinica za površinu je _____
- ♦ Oznaka za površinu je _____
- ♦ Kvadratni metar je jednak površini kvadrata širokog _____
- ♦ Kvadratni decimetar je jednak površini kvadrata širokog _____
- ♦ Kvadratni centimetar je jednak površini kvadrata širokog _____
- ♦ Kvadratni milimetar je jednak površini kvadrata širokog _____
- ♦ Kvadratni kilometar je jednak površini kvadrata širokog _____

2. Dopuni tablicu:

Fizička veličina:	Oznaka fizičke veličine:	Mjerna jedinica:	Oznaka mjerne jedinice:
	A ili S		

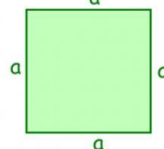
3. Označi točnu formulu za površinu pravokutnika.

- $A = a + b$ $A = 2a + 2b$
 $A = a \cdot b$ $A = 2a \cdot 2b$

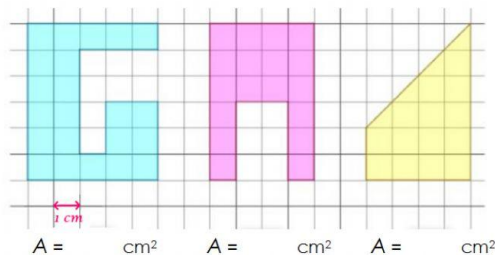


4. Označi točnu formulu za površinu kvadrata.

- $A = a + a$ $A = 4a$
 $A = 4 \cdot a$ $A = a \cdot a$



5. Svaki kvadratić je širok 1 cm. Kolika je površina likova na slici?



6. Kolika je površina hodnika širokog 1.8 m i dugog 5 m?

$a =$ _____ (Ne zaboravi napisati mjernu jedinicu)

$b =$ _____

$A = ?$

$A = \cdot$ (Napiši formulu za površinu)

$A = \cdot$

$A = \quad \text{m}^2$

7. Kolika je površina gornje strane stola kvadratno oblika širokog 120 cm?

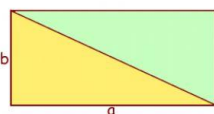
$a = \quad \text{cm} = \quad \text{m}$

$A = ?$

$A = \cdot$ (Napiši formulu za površinu)

$A = \cdot$

$A = \quad \text{m}^2$



Površina pravokutnika:

$$A = a \cdot b$$

Površina pravokutnog trokuta:

$$A = a \cdot b : 2$$

8. Izračunaj površinu cvijetnjaka u obliku pravokutnog trokuta širokog 2 m i dugog 250 cm.

$a =$ _____

$b =$ _____ = _____ (Preračunaj centimetre u metre.)

$A = ?$

$A = \cdot$: (Napiši formulu za površinu)

$A = \cdot$:

$A = \quad \text{m}^2$