

PREVERJANJE ZNANJA 6. RAZRED

1. naloga

Dane so **skice pravokotnikov** in njihove **dolžine stranic**.

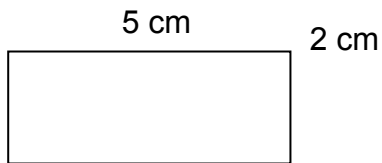
8t/

(skice niso narisane v sorazmerju)

Med skicami **obkroži** pravokotnike **z obsegom 0,2 m**.

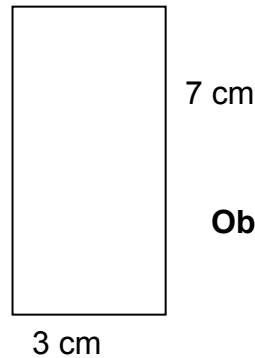
Svojo odločitev utemelji z računskim postopkom za računanje obsega.

A



Obseg lika A =

B



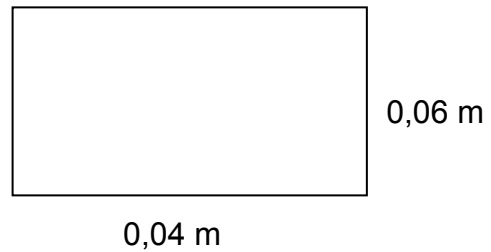
Obseg lika B =

C



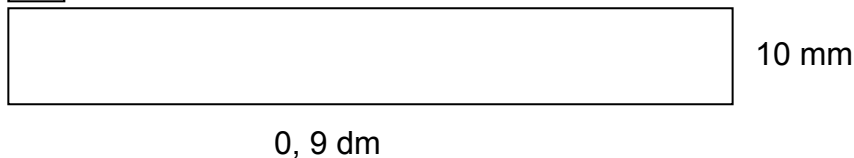
Obseg lika C =

D



Obseg lika D =

E



Obseg lika E =

2. naloga

Marko ima **dve žici**, dolgi po **20 cm**. Z eno oblikuje **kvadrat**, z drugo pa **pravokotnik**, ki ima **eno stranico** dolgo **3,5 cm**. **Obseg** vsakega oblikovanega lika je enak **dolžini žice**.

a) Izračunaj **ploščino** oblikovanega **kvadrata**.

Reševanje in odgovor :

3t/

b) Izračunaj **ploščino** oblikovanega **pravokotnika**.

Reševanje in odgovor :

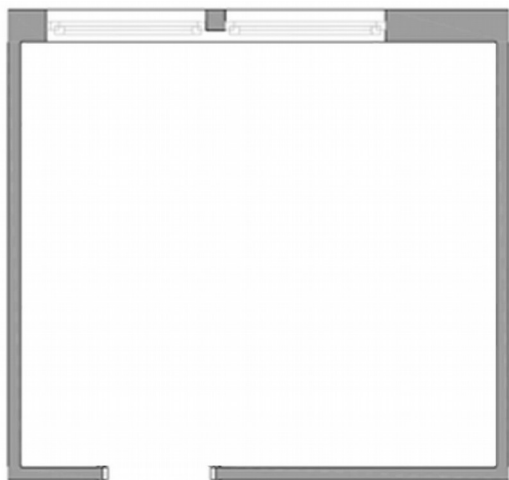
4t/

3. naloga

Miha in Neža sta imela skupno sobo.

5t/

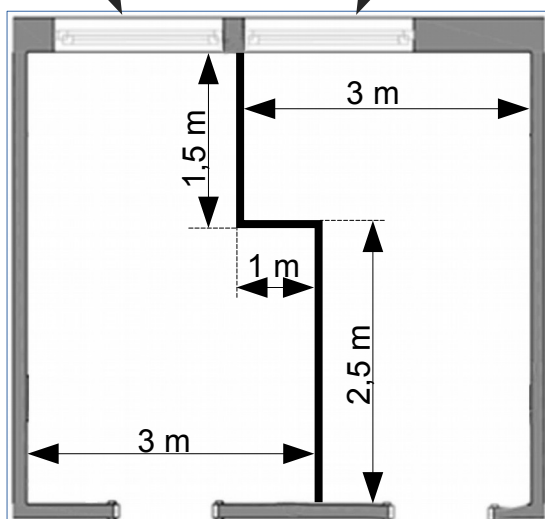
Njuna skupna soba



Starši so njuno skupno sobo razdelili tako, da imata vsak svojo sobo.

Nežina soba

Mihova soba



Čigava soba je večja? Za koliko?

Reševanje:

Možnih je 20 točk

Učenec **blesti** (20 - 18)

Učenec **na poti k vrhu** (17 -15)










Učenec **na dobri poti** (14 -12)

Učenec **dodatno trenirata** (11- 9)

Učenec **išče pomoč** (manj kot 9 točk)

Kriteriji uspešnosti

1. Z modro barvico obkroži obrazek preden se lotiš nalog.
2. Z rdečo barvico obkroži obrazek po tem, ko ti bo učiteljica popravila izdelek.

Znati moram	Znam		
Rešiti naloge, povezane z obsegom in ploščino pravokotnika in kvadrata.			
Dolžine zapisati z decimalnim zapisom in z naravnimi števili			
Ploščine zapisati z decimalnim zapisom in naravnimi števili.			
Rešiti matematični problem in problem z življenjsko situacijo.	