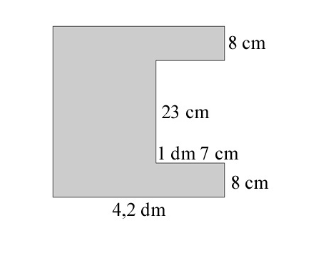
**MAT 6. RAZRED (četrtek, 7. 5. 2020)**

**Rešitve nalog:**

1. Izračunaj obseg lika.



2. Izračunaj obseg kvadrata, če je stranica dolga

3. Kvadrat s stranico 9 cm in pravokotnik z dolžino 10 cm imata enak obseg. V zvezek nariši oba lika.

**KVADRAT PRAVOKOTNIK**

4. Izpolni manjkajoča mesta v preglednici.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **dolžina** | **širina** | **obseg** |
| **pravokotnik** |  |  |  |
| **pravokotnik** |  |  |  |
| **pravokotnik** |  |  |  |
| **kvadrat** |  |  |  |

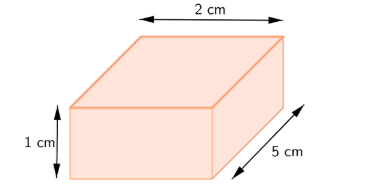
**PRAVOKOTNIK 1 PRAVOKOTNIK 2**

**PRAVOKOTNIK 3 KVADRAT**

**PONAVLJANJE in UTRJEVANJE UČNE SNOVI: POVRŠINA in PROSTORNINA KVADRA ter KOCKE**

Reši naslednje naloge:

1. Izračunaj površino kvadra na sliki.



2. Igralna kocka ima rob dolžine



a) Mejne ploskve kocke so \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

b) Ploščina ene mejne ploskve je \_\_\_\_\_\_\_\_

c) Površina igralne kocke je \_\_\_\_\_\_\_\_

d) Prostornina igralne kocke je \_\_\_\_\_\_\_\_

3. Dopolni preglednico za tri različne kvadre.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **dolžina** | **širina** | **višina** | **prostornina** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

4\*. Iz velike kocke z robom 4 cm smo izrezali kvader. Izračunaj prostornino nastalega telesa.

