

Opseg i površina pravokutnika i kvadrata – ponavljanje

1. Nacrtaj kvadrat, čija je duljina stranica 5 cm.

Izračunaj opseg tog kvadrata.

Prisjeti se! Opseg je zbroj duljina dužina svih stranica u kvadratu.

$$a = 5 \text{ cm}$$

$$O = a + a + a + a \quad \text{ili} \quad O = 4 \times a$$

Zatim izračunaj površinu tog kvadrata. Površinu računamo da pomnožimo 2 susjedne stranice kvadrata.

$$\text{stranica } a = 5\text{cm}$$

$$\text{površina } A = a \times a$$

2. Nacrtaj pravokutnik, čije su duljine stranica 7 cm i 3 cm.

Izračunaj opseg tog pravokutnika.

Opseg je zbroj duljina dužina svih stranica u pravokutniku.

$$a = 7\text{cm}$$

$$b = 3 \text{ cm}$$

$$O = a + b + a + b$$

Zatim izračunaj površinu tog pravokutnika. Površinu računamo da pomnožimo 2 susjedne stranice pravokutnika.

$$a = 7\text{cm}$$

$$b = 2 \text{ cm}$$

$$A = a \times b$$