





**PREVERJANJE ZNANJA -
MATEMATIKA, 5. razred**

Ime in priimek: _____ Datum: _____

1. Dopolni preglednico.

skica	ime telesa	okroglo/oglato telo	število robov	število mejnih ploskev	število oglišč
					
					
					

2. Dopolni preglednico.

skica	ime lika	število oglišč	število stranic
			
			
			
			

3. Vodnjak ima obliko *petkotnika*. Vsaka stranica meri 60 cm. Koliko meri njegov obseg?

Račun:

Odgovor: _____

4. a) Nariši **pravokotnik** s stranicama $a = 8 \text{ cm}$ in $b = 4 \text{ cm}$.
Označi mu stranice in oglišča.
Zapiši in izračunaj kolikšen je **obseg** pravokotnika in kolikšna je **ploščina** pravokotnika.

- b) Nariši **kvadrat** s stranico $a = 65 \text{ mm}$.
Označi mu stranice in oglišča.
Zapiši in izračunaj kolikšen je **obseg** kvadrata in kolikšna je **ploščina** kvadrata.

6. Nogometno igrišče v vasi je dolgo 90 m, široko pa 45 m. Kolikšna je ploščina igrišča?

Račun:

Odgovor: _____

7. Reši besedilno nalogo.

V šoli so v učilnici za gospodinjstvo in v kabinetu menjavali parket. Tla učilnice so pravokotna in merijo $8\text{ m} \times 11\text{ m}$, tla kabineta pa so kvadratna. Stranica kvadrata meri 4 m . Koliko parketa morajo kupiti za učilnico? Koliko parketa morajo kupiti za učilnico in kabinet skupaj?

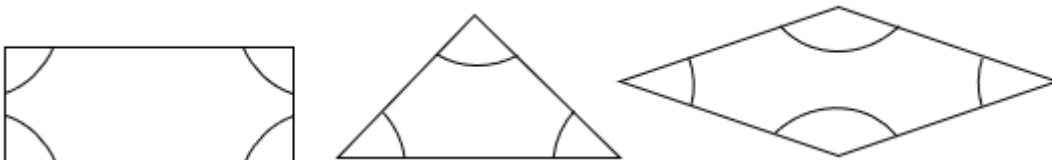


Odgovor: _____

Odgovor: _____

8. Pobarvaj:

- z modro barvo prave kote,
- z rumeno barvo ostre kote,
- z zeleno barvo tope kote.



Še enkrat preglej
vse rešene
naloge.

