



| IME IN PRIIMEK: _____

Naloga 1:

5 + 3 + 3 \rightsquigarrow | | | | |

V trikotniku merita stranici 10 cm in 7 cm, kot nasproti daljše stranice meri 80° .

- a) Izračunaj kote v trikotniku.
- b) Izračunaj ploščino trikotnika.
- c) Izračunaj višino na najdaljšo stranico trikotnika.

matej.milinc

Naloga 2:

4 + 4

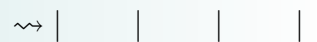


V paralelogramu merita stranici 15 cm in 8 cm, diagonala pa 17cm.

- a) Izračunaj ploščino paralelograma.
- b) Koliko meri kot med stranicama paralelograma?

Naloga 3:

4



Romb ima obseg 40 cm, ploščina pa 30 cm^2 .

- a) Izračunaj višino romba.
- b) Koliko meri kot ob osnovnici?

Naloga 4: $4 + (3 + 2)$

↔ | | | |

V deltoidu meri kot med stranicama z dolžino 6 cm in 4 cm 150° .

- a) Izračunaj ploščino deltoida.
- b) Izračunaj dolžini diagonal.

Naloga 5: $(2) + (3 + 3)$ 

V enakokrakem trikotniku meri obseg 20 cm, krak pa 6 cm.

- Izračunaj ploščino trikotnika.
- Izračunaj ploščino lika, ki ga omejujeta trikotniku očrtani in včrtani krog.

Število doseženih točk na testu:**število vseh točk na testu: 40**

ocena	1	2	3	4	5	uspešnost v %	OCENA
%	[0, 45)	[45, 60)	[60, 75)	[75, 90)	[90, 100]		

