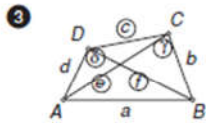


Rešitve Špela se preizkusi: če imaš nalogo pravilno narejeno, naredi kljukico ☺, drugače popravi ☹. Liki naj bodo podobno narisani kot so v rešitvah.

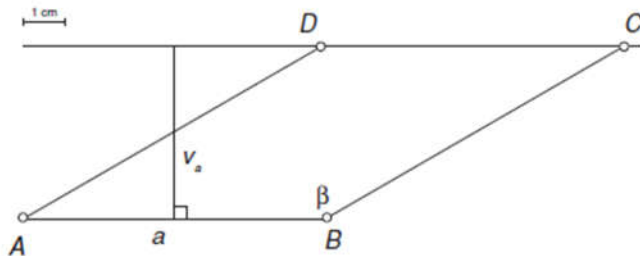
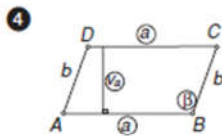
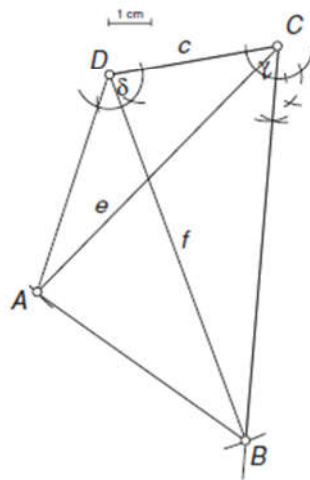
## ŠPELA SE PREIZKUSI

- 1 a) Paralelogrami so: a, b, č, g (2 t; za vsako napačno: -1 t).  
 b) Trapezi so: a, b, č, e, g (2 t; za vsako napačno: -1 t).  
 c) A – pravokotnik, B – kvadrat, C – enakokraki trikotnik,  
 Č – paralelogram, D – pravokotni trikotnik, E – trapez,  
 F – deltoid, G – romb (5 t; za vsako napačno: -1 t)
- 2 Nepravilne trditve: B, Č, D, E (4 t; za vsako napačno: -1 t).



skica: 1 t

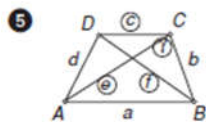
risba: 8 t (če so koti risani s kotomerom: -2 t)



skica: 2 t

risba: 6 t

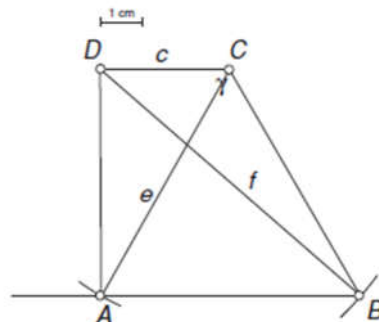
Koti merijo:  $\alpha = 30^\circ$ ,  $\gamma = 30^\circ$ ,  $\delta = 150^\circ$  (2 t).



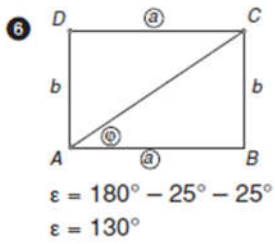
skica: 2 t

risba: 6 t

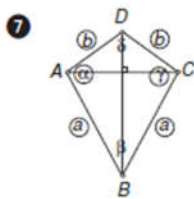
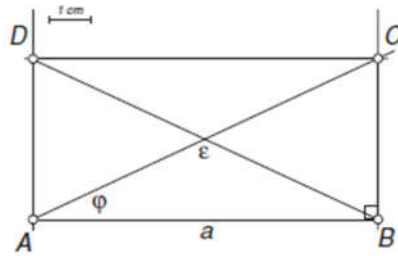
krožnica: 2 t



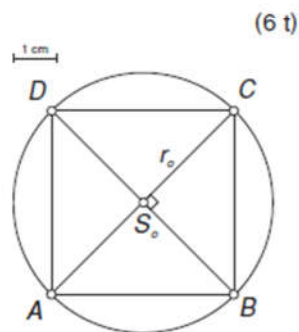
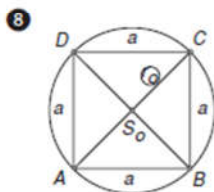
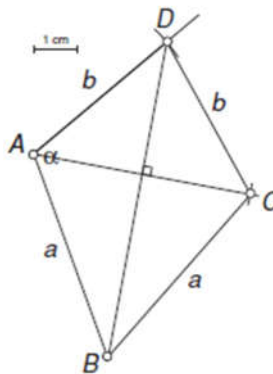
Odgovor: Krožnico lahko očrtamo le enakokrakemu trapezu – v danem primeru naloga ni rešljiva.



skica: 1 t  
 slika: 4 t  
 kot: 2 t



skica: 1 t  
 slika: 4 t



9 a)  $\beta = 55^\circ$  (2 t)  
 $\delta_1 = 65^\circ$  (1 t)

b)  $\varphi = 115^\circ$  (2 t),  
 $\delta_1 = 130^\circ$  (1 t),  
 $\delta_2 = 50^\circ$  (1 t)

**Cilji:**

- Utrdi znanje o štirikotnikih
- Pozna značilnosti posameznih štirikotnikov
- Štirikotnike zna načrtovati

## 1. PREVERJANJE ZNANJA

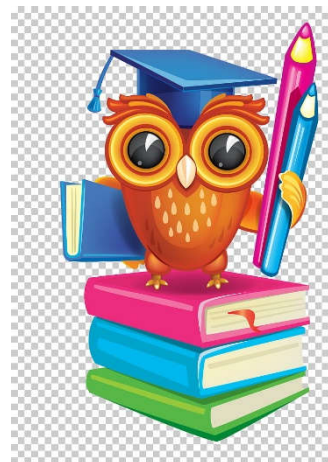
V spletni učilnici matematika imaš Preverjanje znanja o štirikotnikih.

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=25395>

Reši!

Veliko uspeha pri reševanju.

Ti že vse **to** obvladaš? Ti si že **pravi** učenjak.



Prvo poglavje delo doma si samostojno predelala. Veliko novih stvari si se naučil.

Napiši koliko točk si dosegel, ko si rešil **preverjanje znanja** v spletni učilnici. Spodaj je še ocenjevalni list o tvojem samostojnem delu. **Oceni se in mi pošlji tvojo oceno.**

Ime in priimek:		Datum:	
PODROČJE:	MERILA:	Samovrednotenje učenca:	Vrednotenje učitelja:
ŠTIRIKOTNIKI	Pravilno zapisane vse <b>formule</b> kotov štirikotnika	/1	/1
	Pravilno narisane in označene vse <b>skice</b> štirikotnikov	/1	/1
	Pravilno narisane in označene vse <b>risbe</b> štirikotnikov	/2	/2
	<b>Upoštevanje navodil, natančnost, vložen trud</b>	/1	/1
	<b>SKUPAJ</b>	/5	/5
<b>Preverjanje znanja</b>		/ 11	

<b>Število doseženih točk</b>	<b>ocena</b>
2	<b>2 (zadostno)</b>
3	<b>3 (dobro)</b>
4	<b>4 (prav dobro)</b>
5	<b>5 (odlično)</b>