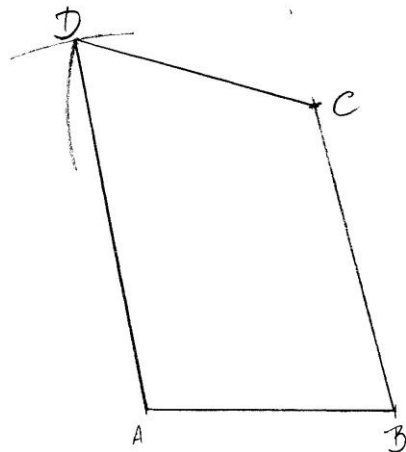
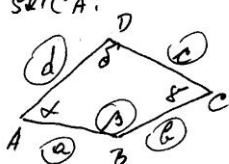


Upoštevaj, da razdalje niso natančne zaradi skeniranja slik.

učbenik str.140/2

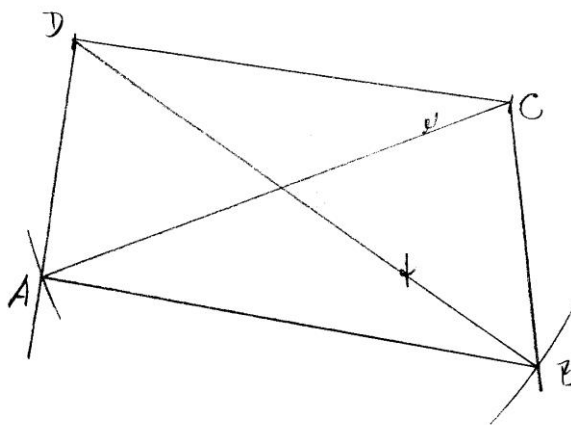
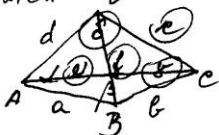
1a)
 $a = 4 \text{ cm}$
 $b = 5 \text{ cm}$
 $c = 4 \text{ cm}$
 $d = 6 \text{ cm}$
 $\beta = 75^\circ$

SKICA:



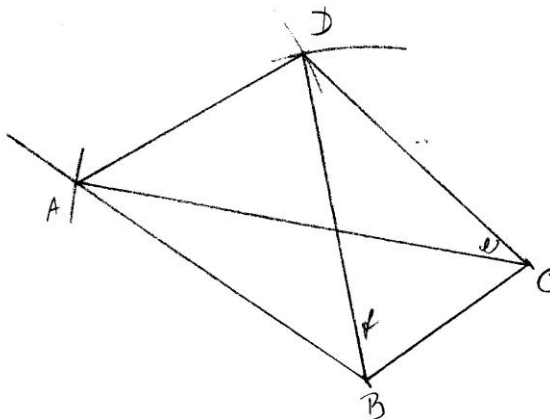
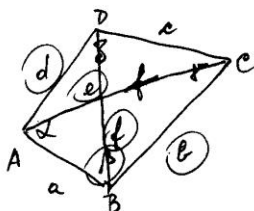
1b)
 $c = 7 \text{ cm}$
 $e = 8 \text{ cm}$
 $f = 9 \text{ cm}$
 $\gamma = 105^\circ$
 $\delta = 90^\circ$

SKICA:

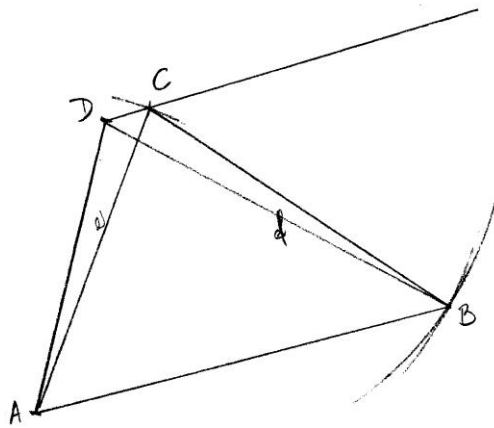
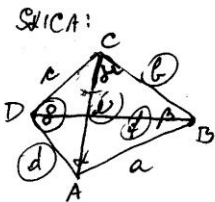


1c)
 $b = 3 \text{ cm}$
 $d = 4 \text{ cm}$
 $e = 7 \text{ cm}$
 $f = 5 \text{ cm}$
 $\beta = 110^\circ$

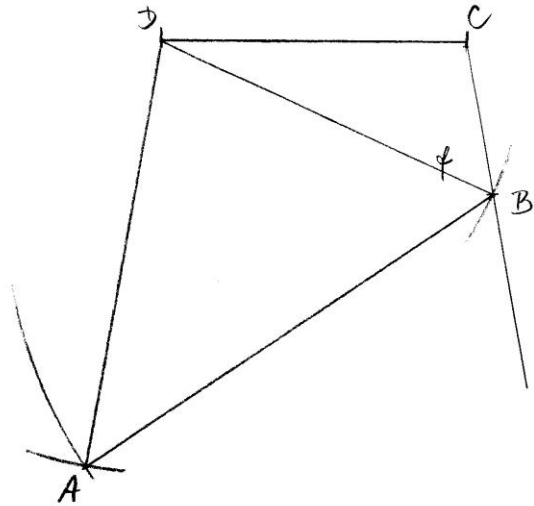
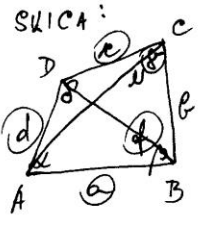
SKICA:



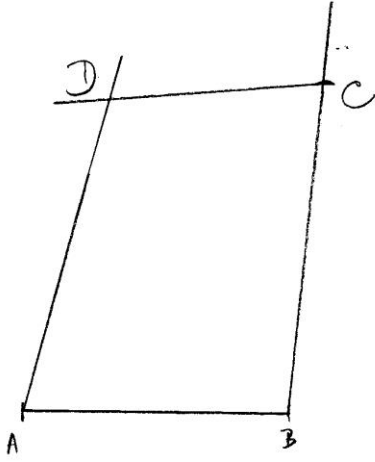
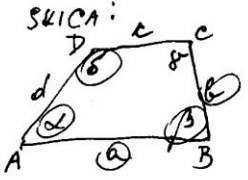
2c) $b = 6 \text{ cm}$
 $d = 5 \text{ cm}$
 $e = 5,5 \text{ cm}$
 $f = 6,5 \text{ cm}$
 $\gamma = 120^\circ$



2d) $a = 8 \text{ cm}$
 $c = 5 \text{ cm}$
 $d = 7 \text{ cm}$
 $f = 6 \text{ cm}$
 $\gamma = 100^\circ$



6) $a = 4 \text{ cm}$
 $b = 5 \text{ cm}$
 $\alpha = 75^\circ$
 $\beta = 95^\circ$
 $\gamma = 110^\circ$



V zvezek zapiši:

TRAPEZ

Trapez je štirikotnik, ki ima en par vzporednih stranic.

Preriši sliko trapeza z označenimi količinami iz učbenika str.141.

Poleg slike napiši:

Stranici a in c sta vzporedni in se imenujeta osnovnici trapeza.

Stranici b in d sta kraka trapeza.

e in f sta diagonali

Višina v je razdalja med vzporednima stranicama.

Srednjica s je daljica, ki povezuje razpolovišči krakov. (Je vzporedna osnovnicama.) $s = \frac{a+c}{2}$

Enakokraki trapez

Enakokraki trapez je osno simetričen štirikotnik. Zanj velja:

- kraka b in d sta enako dolga
- kota ob osnovnici sta skladna: $\alpha \cong \beta$ in $\gamma \cong \delta$
- diagonali e in f sta enako dolgi.

V učbeniku stran 142 in 143 so predstavljeni trije zgledi načrtovanja trapeza. Natančno si jih oglej in po zapisanih korakih preriši v zvezek.

Sedaj pa še sam v zvezek reši naloge v učbeniku str.144/3a,b,c, 4č,d

Rešitve bodo na naslednjem delovnem listu.