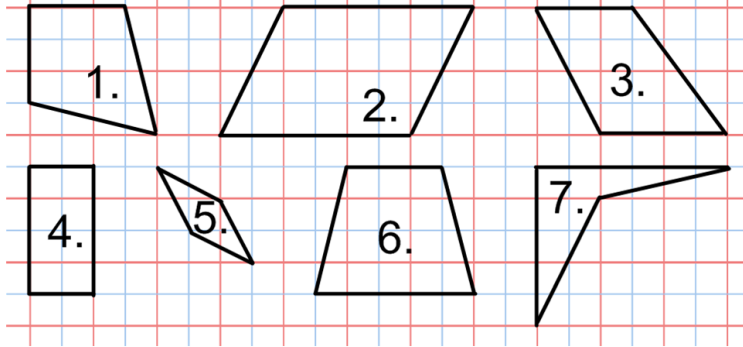


1. Írd be a négyszögek sorszámát a megfelelő helyre! (egy helyre több is kerülhet!)



a, tengelyesen szimmetrikus:

b, konkáv:

c, trapéz:

d, paralelogramma:

/4P

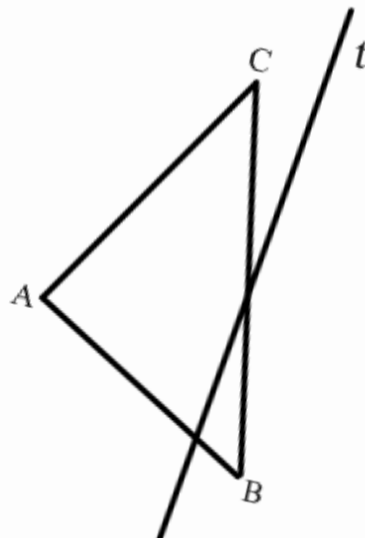
2. a, Egy szimmetrikus háromszög egyik szára 8 cm. Mekkora az alapja, ha a kerülete 26 cm?

/3P

b, Egy deltoid szemközti oldalainak összege 22 cm. Mekkora a deltoid kerülete?

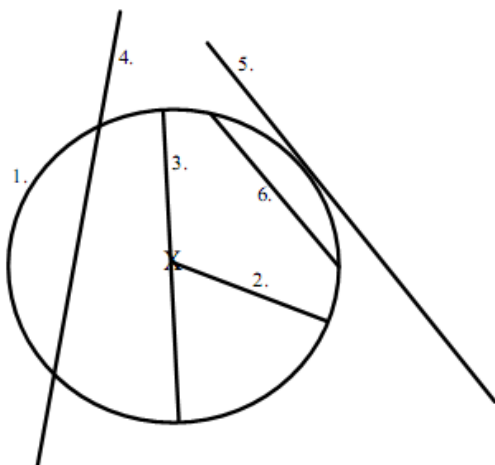
/3P

3. Tükrözd az ABC háromszöget a t tengelyre!



/4P

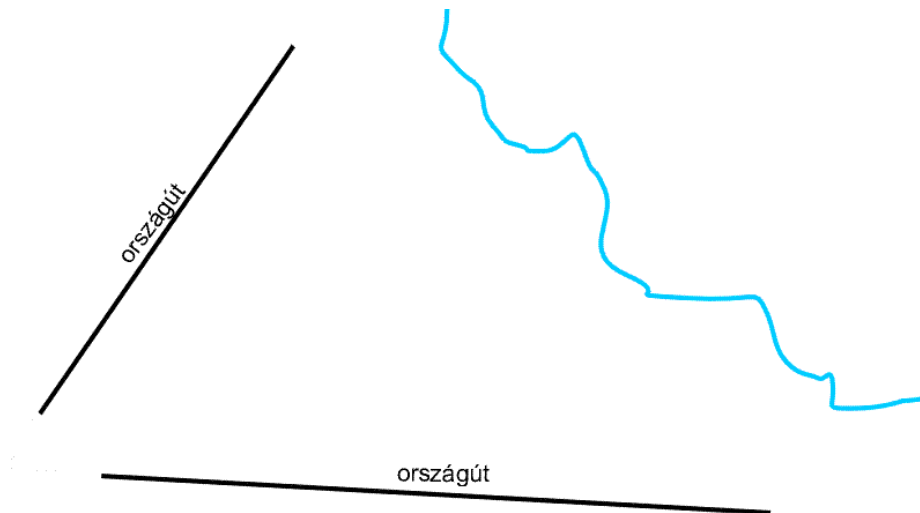
4. Nevezd meg a kör részeit:



1. ----->
2. ----->
3. ----->
4. ----->
5. ----->
6. ----->

/3P

5. A számháborúban a várvédők a zászlót egy fa lombjába rejtették. A fa a patak partján áll, mégpedig egy ösvény mellett, ami a két országúttól egyenlő távolságra halad. Sajnos a térkép csak az országutakat és a patakot jelzi. Rajzold meg az ösvényt, és jelöld be a rejtekedő fa helyét!



/3P

6. Szerkessz háromszöget, amelynek a oldala 6 cm , $\beta = 90^\circ$, $\gamma = 60^\circ$!
Készíts vázlatot, megoldási tervet, írd le a szerkesztés menetét és végezz diszkussziót is!

/7P

Összesen: /27P