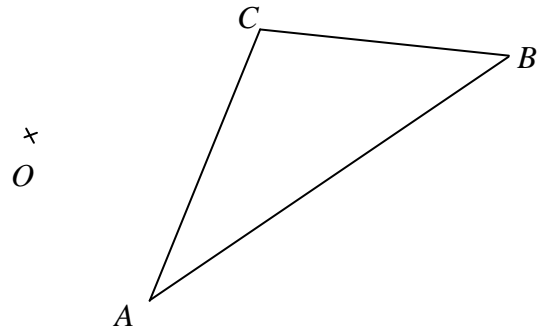


Egybevágóság

Tudáspróba 7. osztály

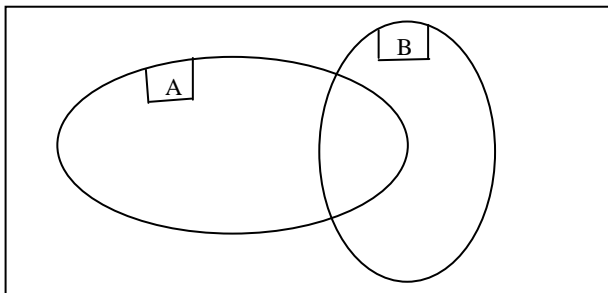
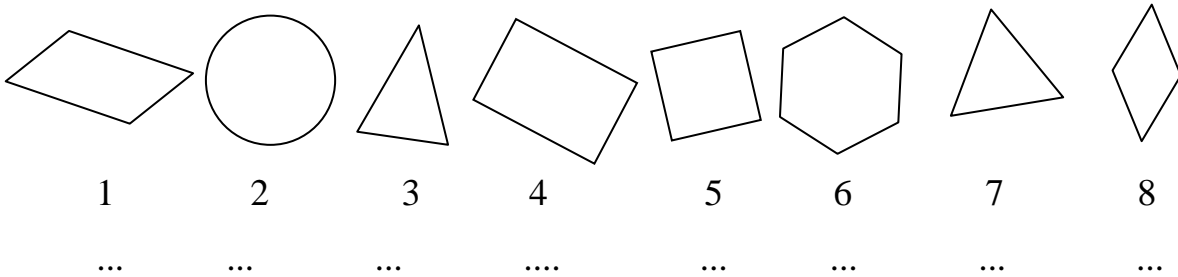
1. Tükröld a háromszöget az O pontra! Jelöld a csúcsokat!

5 p	
-----	--



2. Töltsd ki halmazábrát az alakzatok sorszámával! Írd az alakzatok alá a tükrötengelyeik számát, ha van, akkor pedig jelöld a tükröközéppontot!

18 p	
------	--



A címkék jelentése:

A: Közepponosan szimmetrikus

B: Tengelyesen szimmetrikus

3. A P -nek a P' pont eltolással kapott képe. Határozd meg az eltolás vektorát!

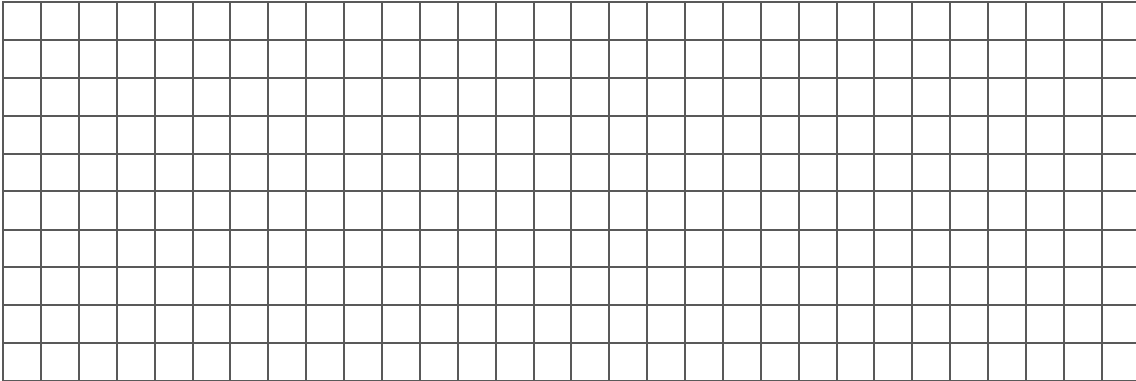
3 p	
-----	--

P' ×

P ×

4. Ábrázold a $A(-3;-1)$, $B(1;-2)$, $C(0;1)$ és $D(-3;2)$ pontokkal meghatározott négyszöget, rajzold be a BD átlóját, majd tükrözd erre! A' , B' , C' , D' -vel jelöld a kapott alakzat csúcsait!!

7 p	
-----	--



5. Sorold fel az α szög

10 p	
------	--

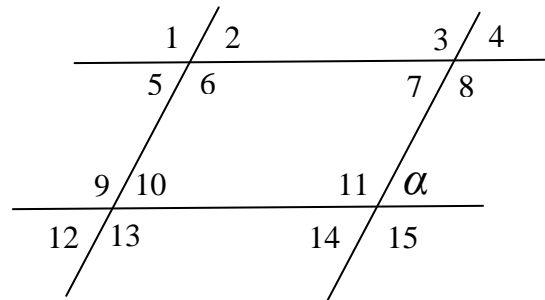
társszögeit;

mellékszögeit;

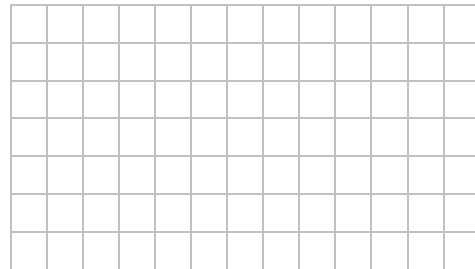
váltószögeit;

egyállású szögeit;

csúcshögeit!



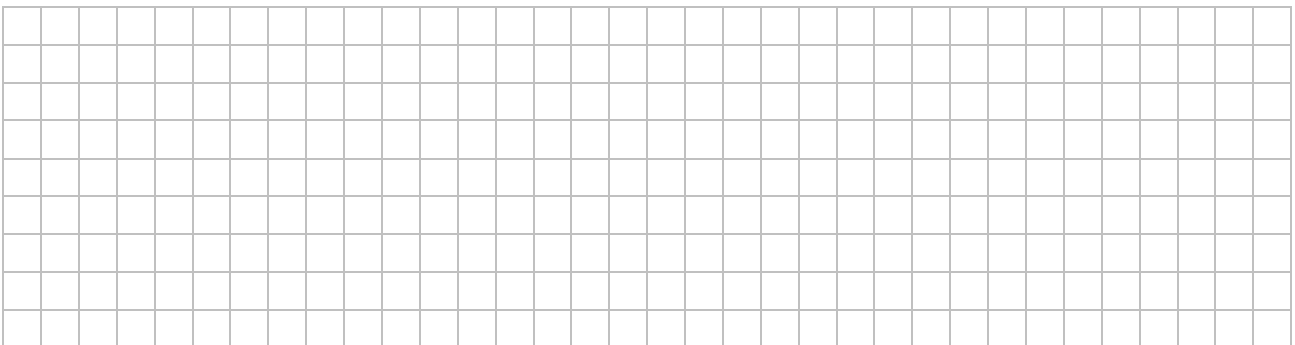
6. Mennyi 800 Ft 20 %-a?
- Hány kg 30 %-a 15 kg?
- 32 l-nek hány százaléka 8 l?



3 p	
-----	--

7. 5,1 km-es sebességgel 1,6 órát gyalogoltam. Meddig tartott volna az utam, ha mindössze 1,7 km-t tettem volna meg óránként?

5 p	
-----	--



51 p	
------	--