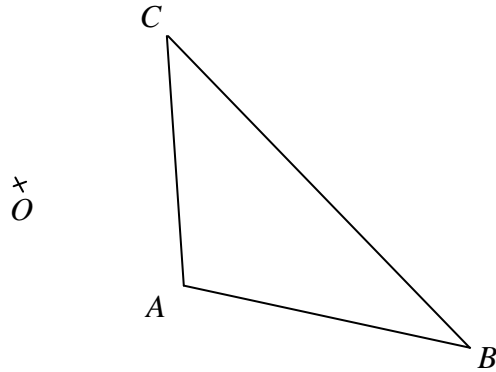


Egybevágóság

Tudáspróba 7. osztály

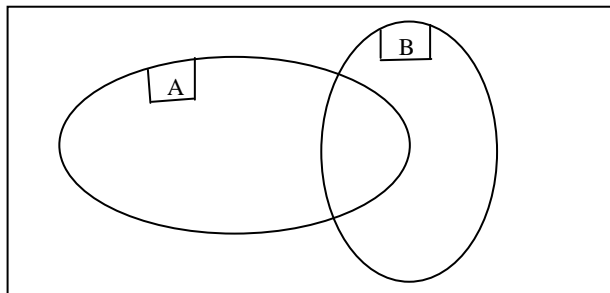
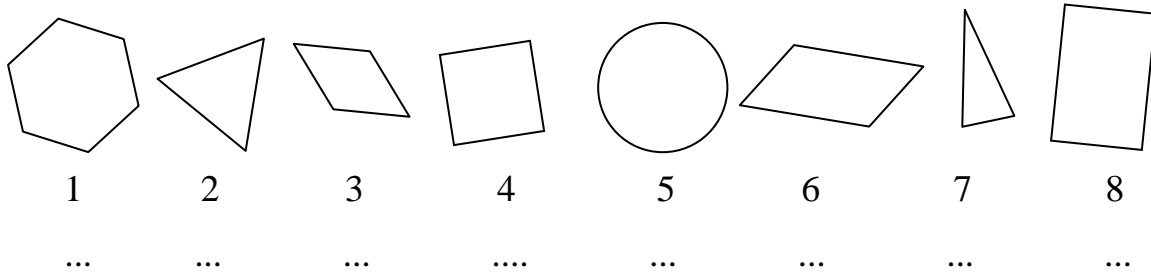
1. Tükröld a háromszöget az O pontra! Jelöld a csúcsokat!

5 p	
-----	--



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

18 p	
------	--



A címkek jelentése:

A: Tengelyesen szimmetrikus

B: Közepponatosan szimmetrikus

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

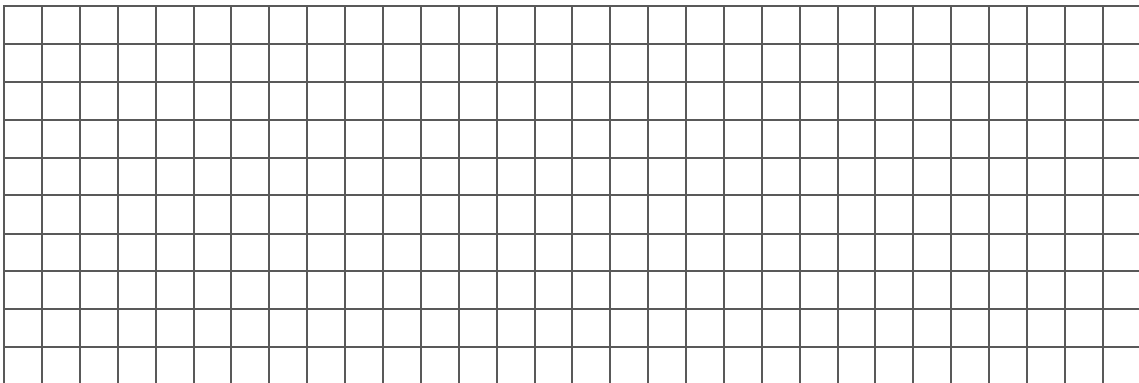
3 p	
-----	--

$P \times$

$P' \times$

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

7 p	
-----	--



5. Sorold fel az α szög

10 p	
------	--

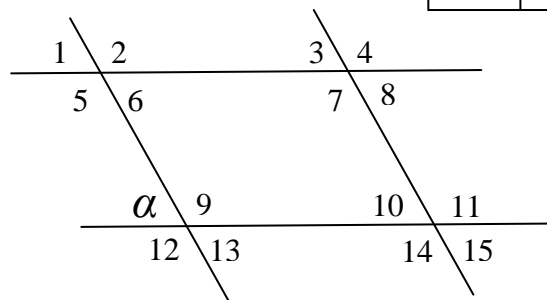
társszögeit;

mellékszögeit;

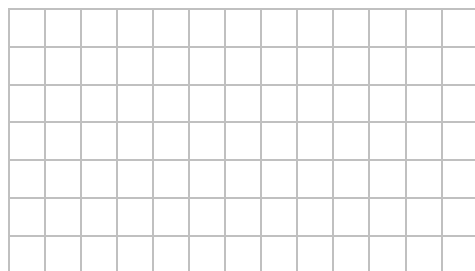
váltószögeit;

egyállású szögeit;

csúcpszögeit!



6. Mennyi 600 Ft 40 %-a?
- Hány kg 25 %-a 16 kg?
- 25 l-nek hány százaléka 15 l?



3 p	
-----	--

7. 1,6 kg narancsot vásároltam, kilogrammját 2,4 euróért. Hány euró lett az ára később, mikor ugyanannyit költve 6,4 kg-ot tudtam belőle venni?

5 p	
-----	--



51 p	
------	--