

Számonkérés

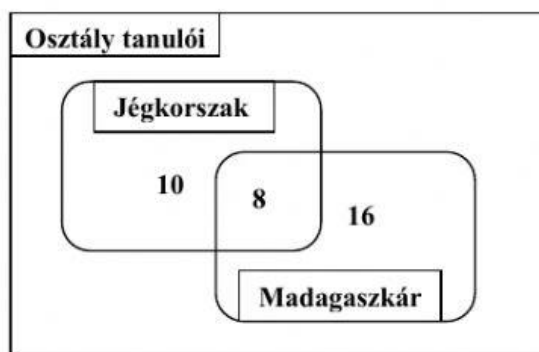
1. Döntsd el a következő mondatokról, hogy kijelentés vagy sem!

Állítás	Kijelentés? (igen/nem)
a.) Kati mindig igazat mond.	
b.) Béla a leggyorsabb fiú.	
c.) Pista 20 cm-rel távolabb ugrott, mint Jani.	
d.) A koncerten sokan voltak.	
e.) A Himnusz 5 versszakból áll.	
f.) A Himnusz sok versszakból áll.	

2. Döntsd el a halmazábra alapján, melyik állítás igaz, melyik hamis!

Egy 34 fős osztály tanulói elhatározták, hogy moziba mennek. Kétféle előadásra rendeltek jegyet.

A rendelt jegyek megoszlását a halmazábra szemlélteti.



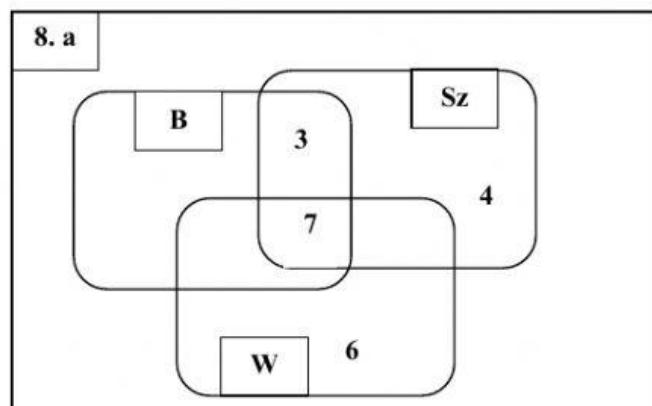
A: A jégkorszakot 18 tanuló nézte meg.

B: Van olyan tanulója az osztálynak, aki egy filmre sem ment el.

C: A Madagaszkár c. filmre kevesebb jegyet rendeltek, mint a Jégkorszakra.

D: Nincs olyan tanuló, aki mind a két filmre vett jegyet.

3. Egy 8. osztály tanulói (az elköltözőkön kívül) a város három középiskolájába adták be a felvételi kérelmüket. Az osztályfőnök a következő halmazábrát töltötte ki a létszám alapján.



A halmazábrába beírtakon kívül tudjuk még a következőket:

- (1) Két gyerek más városba költözött, így felvételi lapjukat csak oda küldték el.
- (2) A Bolyaiba összesen 13-an jelentkeztek, közülük ketten csak oda adták be a felvételi lapjukat.
- (3) 12-en voltak, akik a Weöresbe és a Szentgyörgyi-be jelentkeztek.

Fejezd be a halmazábra kitöltését, majd válaszolj a következő kérdésekre:

- a. Mennyi az osztály létszáma?
- b. Hányan jelentkeztek a Weöresbe?
- c. Hány tanuló nem jelentkezett a Szentgyörgyi-be?
- d. Hányan akarnak a Szentgyörgyi vagy a Weöres valamelyikébe menni?
- e. Hány tanuló jelentkezett a Bolyaiba és a Weöresbe is?