

TOTÓ, ami NEM totó!

Minden feladatban több helyes válasz is lehet.

Jelöljétek a megfelelő aláhúzásával, hogy az adott állítás **igaz vagy hamis!**

- 1) Tündi, Tamás, Teodor, Tamara és Timi egy 77 darabos kártyacsomag tetejéről ebben a sorrendben, Tünditől kezdve egyesével húznak mindaddig, amíg el nem fogy a csomag.



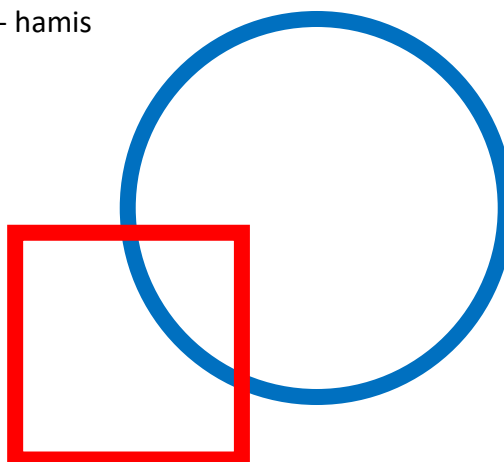
Ki az, akinek ugyanannyi kártya jut, mint Teodornak?

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| a) Tündi | igaz - hamis |
| b) Tamara | igaz - hamis |
| c) Timi | igaz - hamis |
| d) Mindenkinek ugyanannyi jut | igaz - hamis |

..... /4 pont

- 2) Tamás egy négyzet és egy kör festésével díszíti szobájának egyik falát. Barátai találgatnak, hogy határolóvonalaiknak hány közös pontja lehet:

- | | |
|--|--------------|
| a) Legfeljebb 8 közös pontjuk lehet. | igaz – hamis |
| b) Biztosan van olyan eset, amikor pontosan 5 közös pontjuk van. | igaz – hamis |
| c) Nem igaz, hogy 4-nél kevesebb közös pontjuk nincs. | igaz – hamis |
| d) Előfordulhat, hogy akár 10 közös pontjuk is van. | igaz - hamis |



..... /4 pont

TOTÓ, ami NEM totó!

3) Egy festékesvödron a következő használati utasítás található: „A javasolt hígítási arány festék és víz viszonylatában 1:2,5”

A javasolt hígítási arány betartása mellett, határozatok meg, hogy melyik állítás igaz és melyik hamis!



a) 6 literes az a festékvödör melynek teljes tartamát hígítva 210 deciliter megfelelő minőségű festéket kapunk.

igaz – hamis

b) 25 deciliteres az a festékvödör melynek teljes tartamát hígítva 8,5 liter megfelelő minőségű festéket kapunk.

igaz – hamis

c) 5 liter vízzel 2 liter tartalmú festékvödör hígítható.

igaz – hamis

d) 10 liter hígított festék elkészítéséhez 2,6 literes festékvödört kell vásárolni.

igaz - hamis

..... /4 pont

4) Egy méter sugarú kör alakú asztalon szeretne puzzle-t kirakni Timi.

Milyen oldalhosszúságú lehet az a téglalap alakú kirakó, ami elfér a körasztalon?

a) 1,41 m x 1 m

igaz - hamis

b) 10 dm x 15 dm

igaz - hamis

c) 141 cm x 141 cm

igaz - hamis

d) 150 cm x 140 cm

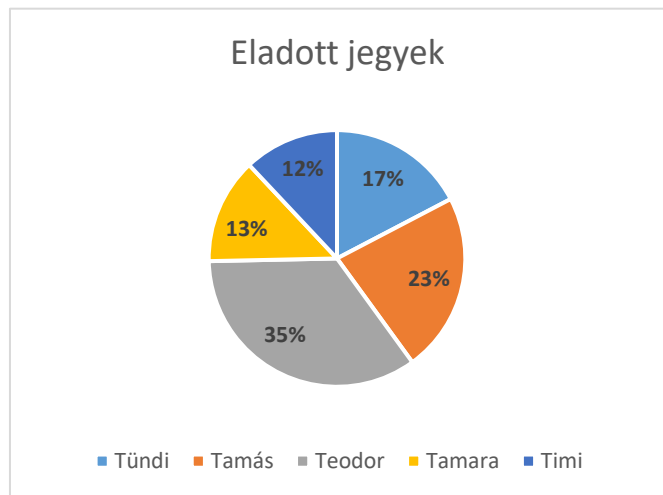
igaz - hamis



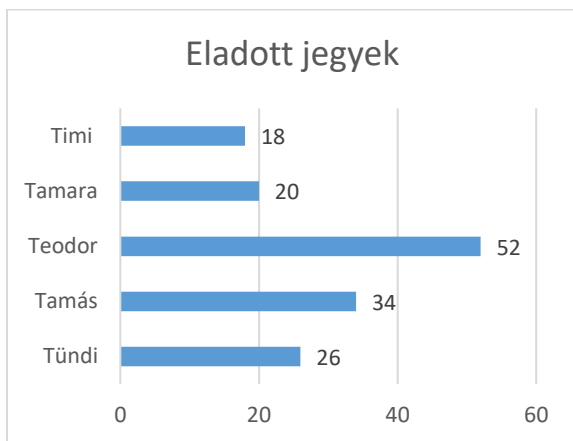
..... /4 pont

TOTÓ, ami NEM totó!

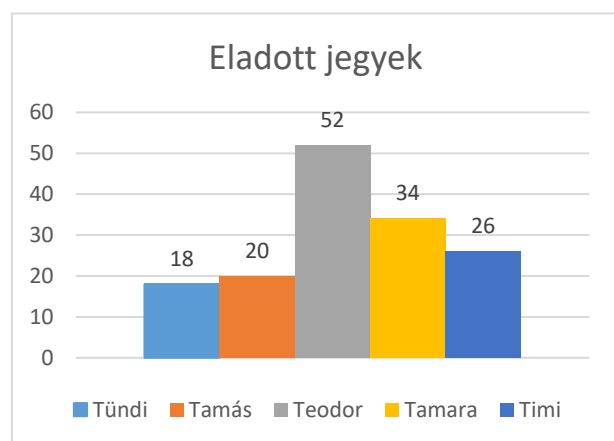
5) Tündi, Tamás, Teodor, Tamara és Timi belépőjegyeket árúsítottak egy iskolai rendezvényre. Az összesített adatokból készült a mellékelt kördiagram:



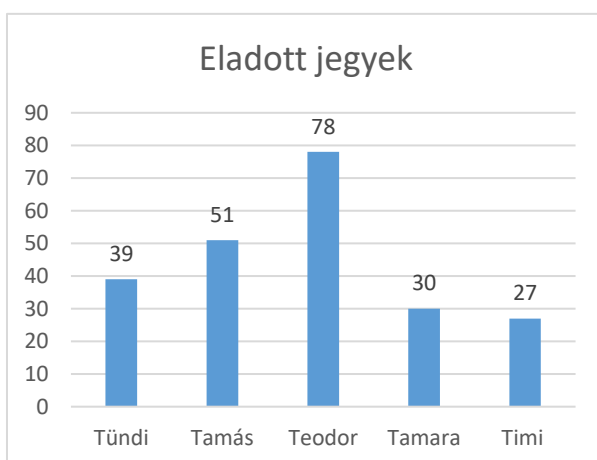
Megfelelnek-e az alábbi diagramok a fenti kördiagramnak?



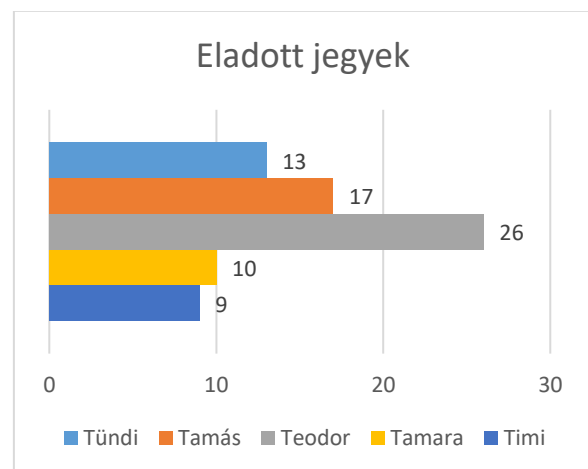
igaz – hamis



igaz - hamis



igaz – hamis



igaz - hamis

..... /4 pont