e-Hód feladat

Jelöld a jó megoldást!

HÓDÍTSD MEG A BITEKET - 2020-AS FELADATSOR

BONBONER (2016-HU-06)

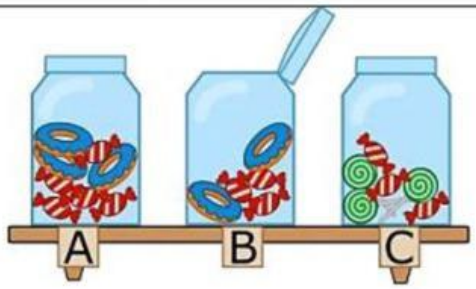
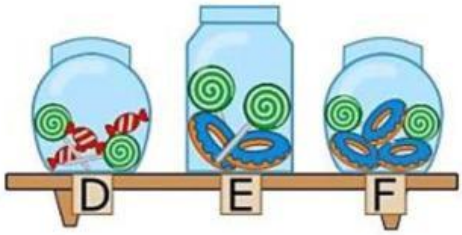
KADÉT - KÖZEPES

Károlynak és Juditnak van 3-3 üvegedénye, melyekben édességeket tartanak. Minden üvegedény a következő tíz tulajdonságok közül többel is rendelkezhet:

- Vagy nyitva (1) vagy zárva (2) van.
- Vagy tartalmaz piros-fehér csíkos cukrot (3) vagy nem (4).
- Vagy tartalmaz kék cukorfánkot (5) vagy nem (6).
- Vagy tartalmaz zöld spirál-nyalókát (7) vagy nem (8).
- Vagy gömbölyű (9) vagy szögletes (10).

Károly „A" üvegedényének például a 2, 3, 5, 8 és 10-es tulajdonságai vannak.

Nézd meg jól! Károly üvegedényeinek vannak közös tulajdonságaik. Judit üvegedényeinek is vannak közös tulajdonságaik.

Károly üvegedényei	Judit üvegedényei
	

Egy üvegedénynek azonban Károly üvegedényeinek közös tulajdonságai és Judit üvegedényeinek közös tulajdonságai is megvannak. Melyik ez az edény?

Megoldás magyarázata:

Károly üvegedényeinek (A, B és C) két közös tulajdonsága van:

- Az üvegedények szögletesek (10).
- Az üvegedények tartalmaznak piros-fehér csíkos cukrot (3).

Judit üvegedényeinek (D, E és F) ugyancsak két közös tulajdonságuk van:

- Az üvegedények tartalmaznak zöld spirál-nyalókát (7).
- Az üvegedények zárva vannak (2).

Csak a „C" jelű edénynek van meg mind a 2, 3, 7 és 10-es tulajdonsága: zárva van, szögletes, tartalmaz piros-fehér csíkos cukrot és zöld spirál-nyalókát. A 6-os tulajdonsággal is rendelkezik, az most számunkra lényegtelen.

LIVEWORKSHEETS