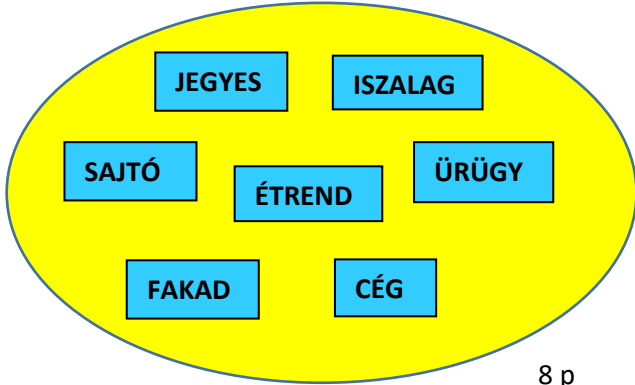


Logikaverseny 2019. 11. 27.

A válaszlapon a feladatok végső válaszait rövid, tömör megoldással kell indokolni.

1. A betűvel jelzettek közül melyik szó illik a felsoroltak közé?

A) TÖR B) TÚR C) TÁV D) TOL



8 p

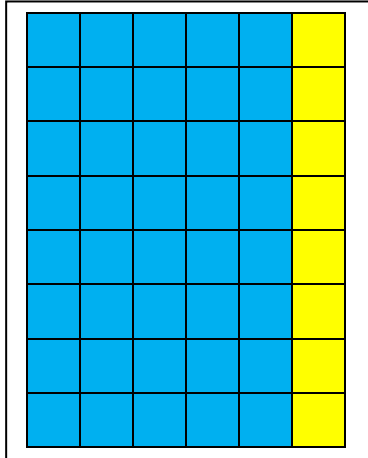
2. Melyik szó illik az alsó sorba?

PIKK	PARK	HARC
EDZŐ	ERDŐ	ORDA
MÚTÓ		KEZD

6 p

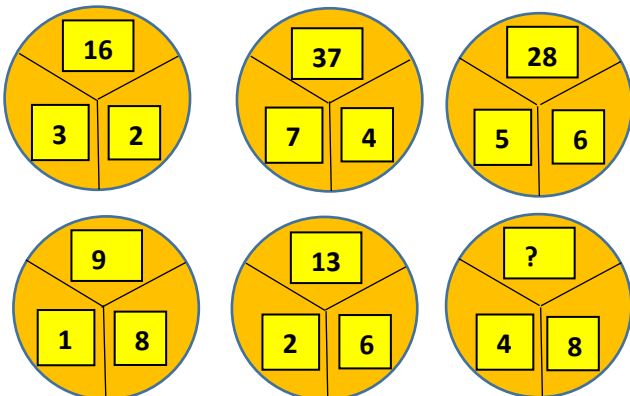
3. Az ábécérendbe szedett betűkből soronként egy-egy ötbetűs értelmes szó rakható össze. Ha pedig a megmaradt betűket átírod az üres mezőkbe, felülről lefelé haladva egy nyáron tapasztalt időjárási jelenség nevét kapod végső megfejtésül. Mi az?

AKKTUY
ÁIKNOZ
ABGMNO
ACIKSU
AAKKÓ
KNÖUVY
EGLSÜV
AAABKL



9 p

4. Melyik szám illik a kérdőjel helyére?

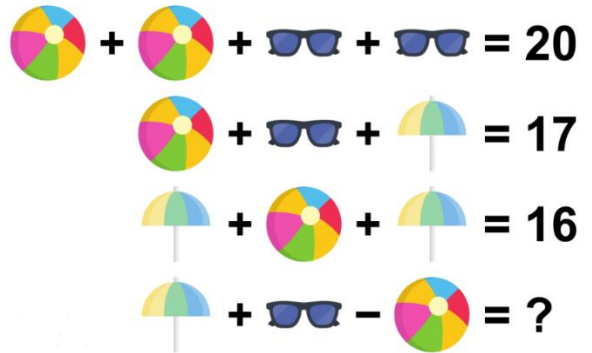


4 p

5. A furfangos főnök az alábbi feladatot adta fel kedvenc mérnökének, nagy fizetésemelést ígérve, ha megoldja. Van 9 golyó, 8 egyforma, 1 nehezebb. Hogyan lehet egy kétkarú mérleggel, 2 mérésből kiválasztani azt a plusz egyet?

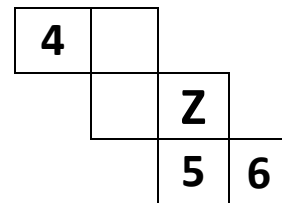
6 p

6. Mit kell írni a ? helyére?



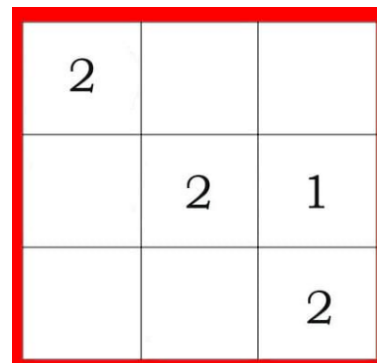
6 p

7. A dobókockán a számok úgy vannak elhelyezve, hogy a szemben lévő lapokon lévő számok összege mindig 7. Melyik szám rejtőzik a z-vel jelzett lapon?



6 p

8. Milyen számok kerüljenek az üres négyzetekbe, hogy a szorzatuk vízszintesen, függőlegesen és átlósan is mindig nyolc legyen?



5 p