



LOGIKAVÉRSÉNY

2. évfolyam

2023. március 22.

.....
név

.....
iskola

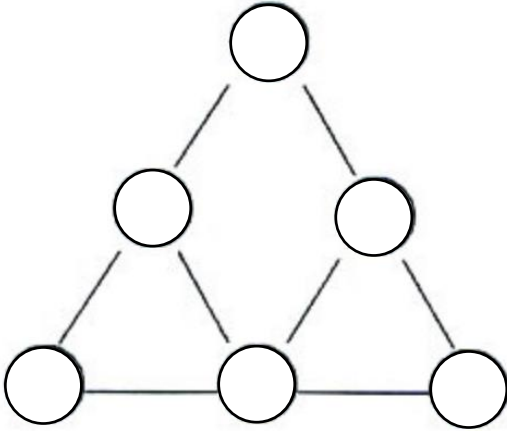
A tiszta versenyidő 45 perc.

A feladatokat olvasd el figyelmesen!

A megoldás menetét részletesen írd le, a részeredményekért is jár pont.

Jó munkát kívánunk!

1. Írd be a karikákba az 1, 2, 3, 4, 5, 6 számokat úgy, hogy a szomszédos számok ne legyenek egymás mellett (azaz ne legyenek egy vonallal összekötve)!



2. Szörnyella elrabolta, és bezárta a kiskutyákat.
Szörnyella állításaiból legfeljebb egy igaz:



1.

A kiskutyák ebben a szobában vannak.



2.

A kiskutyák nem ebben a szobában vannak.



3.

A kiskutyák nem az 1. szobában vannak.

Szerinted, hol vannak az elrabolt kiskutyák?



3. Ha a kutya értéke 5, mennyit érhet a többi figura?

				= 20
				= 23
				= 23
				= 22



= 5



=

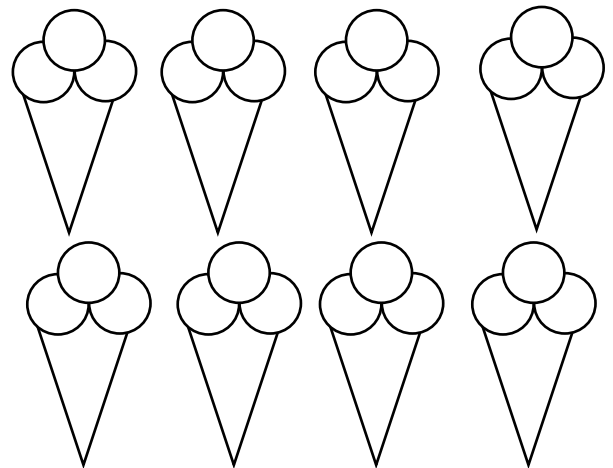


=

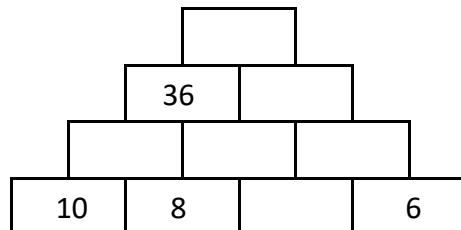
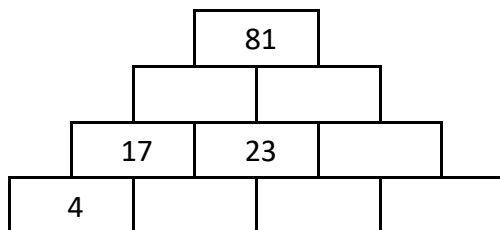
4. Az Eperke Fagyizóban a vendégek három íz közül választhatnak: csokoládé, zöldalma, kékáfonya. Peti egy háromgombócos fagyaltot szeretne venni magának.

Hányféle sorrendben választhatja ki a gombócokat Peti, ha egy fagyiban az ízekből csak egy szerepelhet?

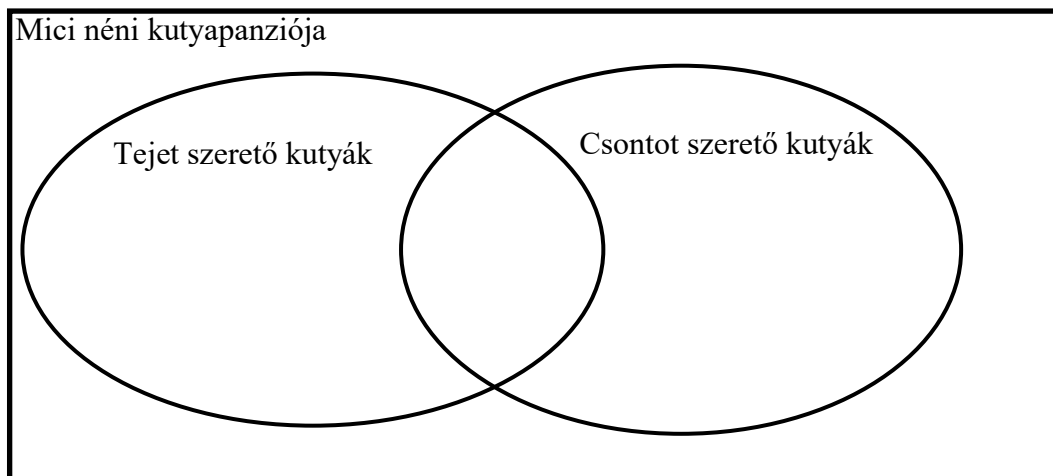
Megoldásodat színezéssel jelöld az ábrákon! A színezés az alábbi módon történjen: csokoládé-barna, zöldalma-zöld, kékáfonya-kék.



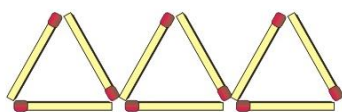
5. Pótold a számpiramis hiányzó számait!



6. Mici néni kutyapanziót vezet. A kutyák elég válogatósak. 12-en szeretik a tejet, 17-en a csontot. 8 kutyus mindkettőt kedveli, 3-an egyiket sem. Hány kutyája van Mici néninek?



- 7.
- a) Két gyufaszálát rajzolj át más helyre úgy, hogy ellenkező irányba nézzen a ház!
-
- b) Két gyufaszálát rajzolj át más helyre úgy, hogy 4 egyforma méretű háromszög legyen!



8. Az üzletben 3 db kétkilogrammos kenyér volt, amikor még hoztak 40 db-ot. Eladtak húsz darabot és még 1 kg-ot. Hány kg kenyér maradt a boltban?

[illegible]

9. Helyezd el az alábbi alakzatokat a négyzetben úgy, hogy a teljes területet pontosan lefedje! Az alakzatokat forgathatod is. Minden forma jelöléséhez más színű ceruzát használj! Az alsó három négyzetrácsban próbálkozhatsz! A helyes megoldásodat a felső, különálló négyzetrácsban jelöld!

10. Válaszolj az alábbi kérdésekre! Gondolkozz logikusan!

1. Mi a könnyebb, 1 kg vas vagy 1kg tollpihe?

2. 5 szénarakás meg 7 szénarakás összehordva hány szénarakás?

3. Mi van a fürdő és a hordó kellős közepén?
