

BEM JÓZSEF
MEGYEI MATEMATIKAVERSENY
I. FORDULÓ 2025. március 27.

Tiszta versenyidő: 45 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. Számológép használata tilos!



Jelszó:

Terem:

Hely:

3. OSZTÁLY

1. Laci, Marci és Áron hétvégén meglátogatták nagyszüleiket. Megérkezésükkor piros, kék és sárga színű kisautót kaptak a gyerekek ajándékba.

- Áron a sárga vagy kék autót választhatta magának.
- Amelyiket Marci kapta, az biztos, hogy nem kék volt.
- Laci nem választotta sem a sárga, sem a piros kisautót.

Ki, milyen színű kisautóval térhetett haza a hétvégi pihenő után?

Töltsd ki a táblázatot!

	piros	sárga	kék
Áron			
Marci			
Laci			

3

2. Kösd össze a félbevágott mondatok elejét és végét úgy, hogy az állítások igazak legyenek a megadott számokra! Minden fél mondathoz csak egy fél mondatot köss össze!

10, 109, 186, 273, 650, 999, 720

Mindegyik szám ...

... 715 tízesekre kerekített értéke.

Van olyan szám, amelyik ...

... százásokra kerekített értéke 200.

Egyik szám sem ...

... három jegyű.

Van olyan szám, amelyik nem ...

... kisebb 1000-nél.

Nem mindegyik szám ...

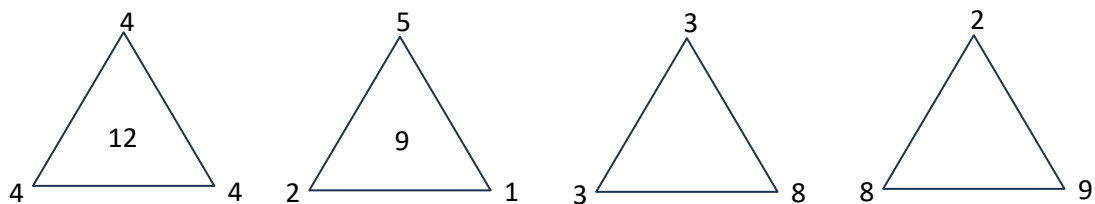
... egyjegyű.

Van olyan szám, amelyik ...

... számjegyeinek összege 10

6

5. Írd le, hogy a felismert szabály szerint melyik szám kerül az üres háromszögekbe! Írd a vonalra, hogy számoltál!



Számolás: _____

4	
---	--

6. A Csere-bere piacon 1 csésze forrócsoki és 2 csomag cukorka együtt 40 aranytallért ér. 1 üdítő szivószállal, 2 csésze forrócsoki és 2 csomag cukorka ára összesen 62 aranytallér. 4 üdítő szivószállal és 2 csésze forrócsoki együtt 68 aranytallér.

Mennyibe kerül 1 csésze forrócsoki?

Mennyibe kerül egy üdítő szívoszállal?

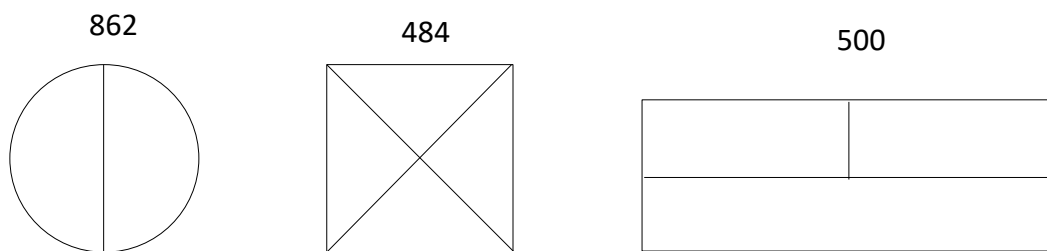
Mennyit kell fizetni 1 csomag cukorkáért?

Gondolatmenetedet jegyezd le! Válaszolj!

[illegible]

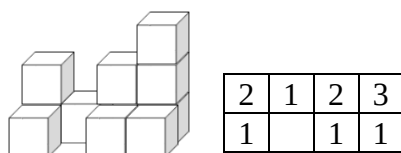
12	
----	--

7. Írd az ábra megfelelő részébe a fölötte megadott számok felét, negyedét!

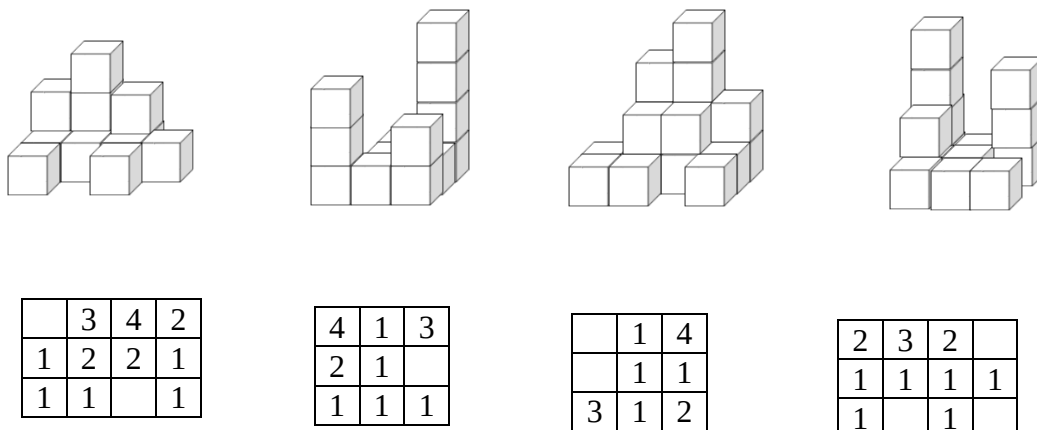
[illegible]

8	
---	--

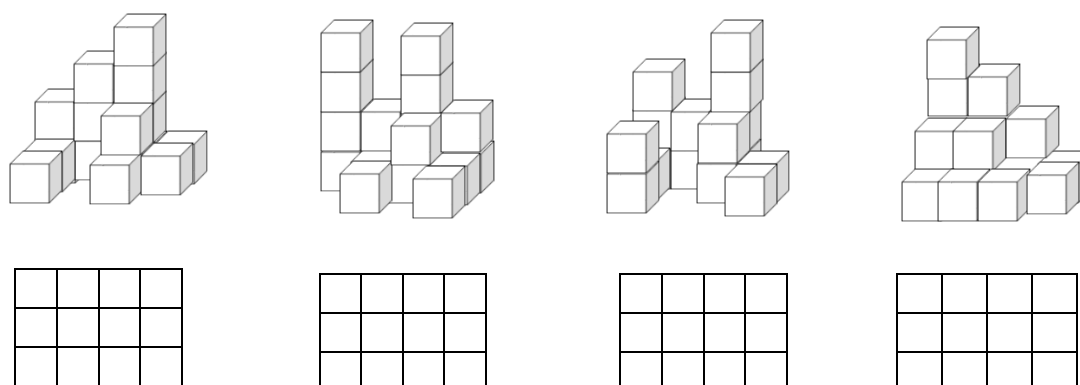
8. Hány kiskockából épülnek fel a képen látható építmények? A minta alapján folytasd a számolást!



a) Kösd össze az összetartozókat!



b) Nézd meg jól az építményeket, hogy épülnek egymásra a kiskockák! Számolj, és az előző minták alapján jegyezd le, hány kiskocka épül egymásra!



12

Összes pont:

60