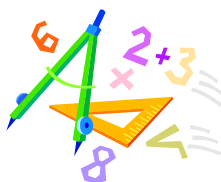


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

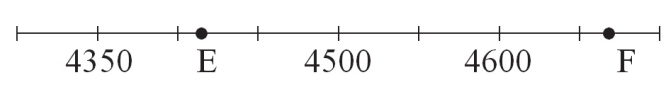
Beküldési határidő: 2023. január 13.

Curie Matematika Emlékverseny 4. évfolyam III. forduló 2022/2023.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
Elérhető	14 pont	6 pont	6 pont	8 pont	5 pont	5 pont	44 pont
Elért							

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	Melyik szám 0-szorosa a 12?	12	0	nincs ilyen szám
2.	Amikor 45-től kezdődően 187-ig bezárólag leírtam a számokat, akkor írtam le.	55 kétjegyű és 88 háromjegyű	143 számjegyet	374 számot
3.	A legmagasabb hegycsúcs Magyarországon.....m	MIXV	MXIV	MXVI
4.	Az 1; 3; 4; és az 5 számkártyákból olyan négyjegyű számokat rakunk ki, amelyekben az 5 helyiértéke száz. Hány ilyen szám van?	5	6	10
5.	Melyik az a szám, amelynek százasokra kerekített értéke 500, és a számjegyei egyesével növekedő számsorozatot alkotnak?	455	456	554
6.	Mennyi a különbség, ha a kivonandó 520, a kisebbítendő pedig négyszerese a kivonandónak?	516	1456	1560
7.	Melyik az a szám, amelyet 11-tel osztva a hányados 8, és a maradék 9?	83	97	107
8.	$124 : 4 + 56 - 24 : 4 \cdot 3 =$	69	51	46
9.		$E \approx 4410$ $F \approx 4660$	$E \approx 4400$ $F \approx 4700$	$E \approx 4400$ $F \approx 4650$

		1	2	X
10.	<p>NEM egyenlő kerületű alakzatok</p>	B és D	A és F	G és E
11.	Egy téglalap alapú terem egyik oldala 7m 8 dm, a másik 8 m. Melyik oldalon helyezzük el a 79 dm hosszú szekrényt?	a 7m 8 dm hosszúra	a 8 m hosszúra	mindegy
12.	Hány dekagramm 1 kilogramm 4 ötdrésze?	8 dkg	80 dkg	800 dkg
13.	Mennyi lehet egy kékbálna tömege?	100 tonna	100 mázsa	100 kg
+1	Ha a kivonandót csökkentjük és a kisebbítendőt nem változtatjuk, a különbség	növekszik	nem változik	csökken

Megoldás

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	+1

2. feladat**6 pont**

Egy 6 jegyű telefonszámról a következőket tudjuk:

- A szám második fele 4-szerese az első felének.
- A harmadik és a negyedik jegyek megegyeznek.
- A második számjegy duplája az elsőnek.
- Vagy az igaz, hogy a 3. jegy 2-szerese a 2. jegynek, vagy az, hogy 2-vel nagyobb nála.

3. feladat**6 pont**

Egy mesekönyv oldalainak sorszámozását a 3. oldalon kezdték. Hány számjegyet kellett leírni a számozáshoz, ha a könyv 500 oldalas?

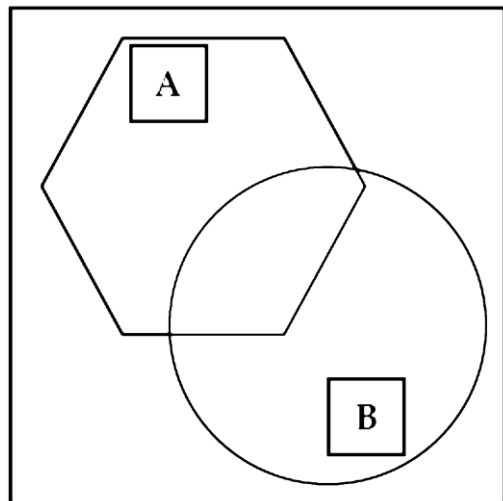
4. feladat**8 pont**

Helyezd el a két ábrán azokat a számokat, amelyeknek van helyük!

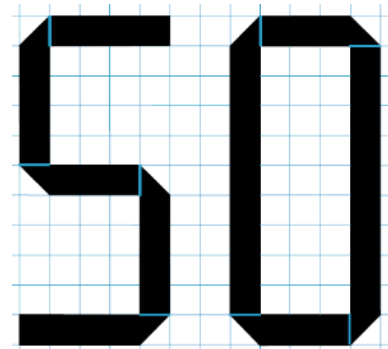
8050	8051	8133	8140
8100	8200	8300	8422

A: Százásokra kerekített értéke 8100

B: Csak páros számjegye van

**5. feladat****5 pont**

Milyen hosszú papírcsíkból lehet az ábrán látható módon meghajtogatni az 50-es számot, ha a papírcsík szélessége 4 cm?

**6. feladat****5 pont**

Az egyik edzésen ötféle labda volt. Az egyik csapat egyet választhatott, a másik négyet. Melyik csapatnak választhatott többféleképpen? Válaszodat indokold! Rajzolhatsz is.