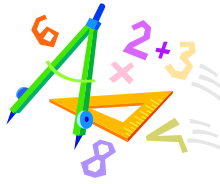


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

2024. február 2.

Curie Matematika Emlékverseny 4. évfolyam Területi döntő 2023/2024.

A feladatok megoldása során a gondolatmenetet is le kell írni!
Számológép NEM használható! Csak tollal dolgozz!
Jó munkát kívánunk!

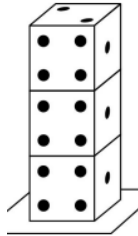
Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	6 pont	6 pont	7 pont	6 pont	4 pont	4 pont	47 pont
Elért								

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	4 ezres 5 százás 21 tizes 11 egyes	4721	4532	4531
2.	$1265 + 1823 + 2059 \approx$ százásra kerekítve	5000	5100	5200
3.	 2000 A 5000 B B - A =	3500	3100	3000
4.	Egy kétjegyű szám számjegyeinek összege 10. Melyik lehet ez a szám, ha a második számjegye négyszerese az elsőnek?	14	28	82
5.	Melyik művelet sor eredménye a legnagyobb?	$2 + 0 \cdot 0 + 7$	$2 \cdot 0 + 0 \cdot 7$	$2 + 0 + 0 \cdot 7$
6.	$(y - 24) \cdot 4 = 240$ $y =$	35	60	84
7.	Egy 76-nál nagyobb, de 106-nál kisebb számot elosztunk 8-cal. Mennyi lehet a hányados?	$10 < \square \leq 13$	$10 \leq \square < 13$	$10 \leq \square \leq 13$
8.	A 249 háromszorosának és a 86 négyszeresének a különbsége.	403	661	1091
9.	$828 - 132 \cdot 2 + 210 : 3 =$	258	494	634
10.	$276 < 2 \cdot \square + 126 < 1000$ igazgá teszi	75	436	437

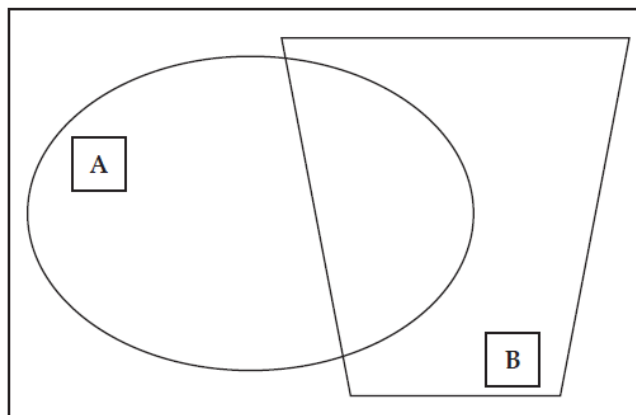
		1	2	X
11.	Egy munkáscsapat a hét első napján megjavított 845 m utat, a második napon 184 m-rel többet. A 3. és 4. napon 2 km 922m-t. Összesen m utat javítottak meg:	2166	3951	4796
12.	A szabályos dobókocka szemközti lapjain összesen 7 pötty van. Körbejárva az asztalt, hány pötty látható az asztalra helyezett tornyon? (Az asztal nem üvegből készült.)	44	42	40
13.	Melyik a több? 3 negyed óra vagy 45 perc?	3 negyed óra	egyenlő	45 perc
+1	Hány négyjegyű szám képezhető a 0, 2, 3, 4 számjegyekből, ha mindegyiket csak egyszer használjuk fel?	36	24	18

**Megoldás**

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

2. feladat**6 pont**

Helyezd el a számokat az ábrán!

4208 3000 2749 5612 4627 1165**A:** Több a százasa, mint az ezrese**B:** 3000-nél nagyobb, de 5000-nél kisebb

3. feladat

6 pont

Egy uszodában 9 pályán lehet úszni. Szombaton reggel 8 órakor az első pályán ketten úsztak, és minden további pályán eggyel többen, mint az előzőben. Az első három pályán csak gyerekek, a többin csak felnőttek úsztak.

- a) Hányan úsztak összesen ekkor ebben az uszodában?
- b) Hány gyerek úszott ekkor az uszodában?
- c) Hányszor annyi felnőtt úszott itt, mint ahány gyerek?

4. feladat

7 pont

Egy kereskedőhöz 520 kg körte és hatszor annyi alma érkezett, mint banán. Hány kg-ot kapott banánból és almából, ha tudjuk, hogy a háromféle gyümölcsből összesen 2130 kg érkezett ehhez a kereskedőhöz?

5. feladat

6 pont

Feri édesanyja uborkát vett eltevéshez.

- a) Hány kilogrammot vásárolt, ha 3 db 5 literes üveggel akar eltenni, és üvegeként 4 kg uborkát számolt?
- b) Mennyit fizetett az uborkáért, ha kilogrammjá 475 Ft-ba került?
- c) Mennyivel kellett volna kevesebbet fizetnie, ha 360 Ft-ért megkapta volna kilogrammját?

6. feladat

4 pont

Egy egyenes úton az erdészháztól a híd 75 m távolságra van, 35 m-rel távolabb, mint a pajta. Milyen távolságra van a pajta az erdészháztól?

7. feladat

4 pont

A labirintus bal alsó négyzetéből indul a jobb felső négyzetbe kell eljutni. Csak fölfelé és jobbra lehet haladni. Hány különböző útvonalon lehet eljutni a célba? Rajzold be az útvonalakat mindig más színű ceruzát használva!

