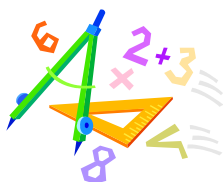


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Csupor Albert, Szeged



Név:

Iskola:

Beküldési határidő: 2025. november 28.

Curie Matematika Emlékverseny

5. évfolyam I. forduló

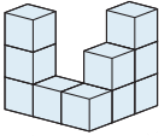
2025/2026.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	8 pont	8 pont	5 pont	6 pont	4 pont	5 pont	50 pont
Elért								

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	Tizennégyezer-öt	1405	14005	140005
2.	A 45 hétszeresénél 1356-tal több.	315	1446	1671
3.	A 480 és a 170 különbségének az ötszöröse.	310	1550	3250
4.	Andrásnak 2500 Ft-nál 150 Ft-tal kevesebb megtakarítása van, Gyurinak négyszer annyi. Ft megtakarítása van a két fiúnak együtt?	2350	9400	11750
5.	Melyik az a szám, amelyik a 2439 kilenced részénél 1549-cel nagyobb?	271	1820	3988
6.	$6482,2 - 1520,273 =$	4961,927	4961,937	4961,973
7.	Hány egész szám teszi igazzá? $32\,415 < \square < 2500 \cdot 10 + 75 \cdot 100$	83	84	85
8.	Mennyi a $4567 : 42$ osztás maradéka?	29	30	31
9.	3 876 542 kerekítve	tízesre 3 876 550	százásra 3 876 500	ezresre 3 876 000
10.	Gondoltam egy számot, hozzáadtam (+4)-et, elvettem belőle (+2)-t, hozzáadtam (-3)-at, kivontam belőle (-8)-at, s az eredmény 0 lett. Melyik számra gondoltam?	-13	-7	+7

		1	2	X
11.	 ... kockával kiegészítve nagy kockát kapunk	15	16	17
12.	Béci minden nap 55 percet tornázik, 35 percet fut. Hány órát tölt sportolással egy hét alatt, ha csak a munkanapokon sportol?	5 és fél	6 és fél	7 és fél
13.	Egy tompaszög és egy hegyesszög különbsége lehet	hegyesszög	egyenesszög	homorú szög
+1	Hány ötjegyű páros számot kapunk az 5 4 6 0 2 számjegyek egyszeri felhasználásával?	120	78	12

Megoldás

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

2. feladat**8 pont**

8 6 5 3 2 2 1 1

Helyezd el a számkártyákat úgy, hogy

a) az összeg a lehető legközelebb legyen a 2500-hoz!

+

b) az összeg a lehető legkisebb ötjegyű szám legyen!

+

Helyezd el a számkártyákat úgy, hogy a

a) különbség a lehető legközelebb legyen a 350-hez!

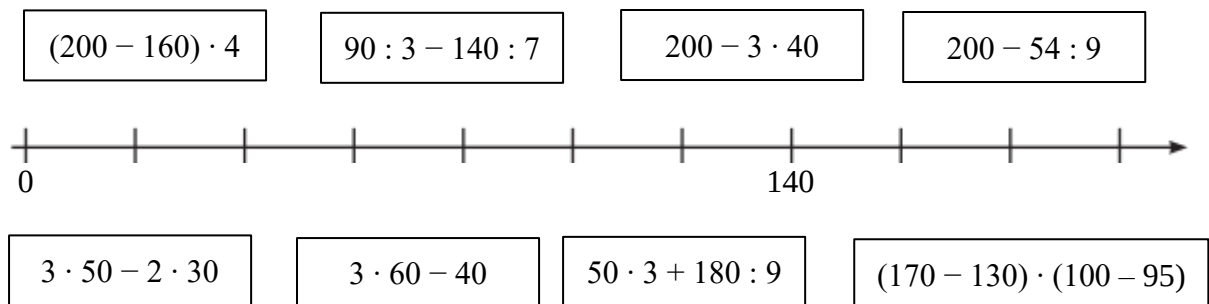
–

b) különbség a lehető legnagyobb négyjegyű szám legyen!

–

3. feladat**8 pont**

Jelöld a műveletek közelítő helyét a számegyenesen!

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

Egy nagy általános iskolában 1200 diák tanul. Minden diáknak pontosan 5 órája van a hét mind az öt napján. Minden tanár pontosan 4 órát tart naponta. Minden egyes órán pontosan 1 tanár és pontosan 30 diák (az esetleges hiányzóktól eltekintünk) vesz részt. Hány tanár van az iskolában?

5. feladat**6 pont**

Egy büfében a 25 fős csoport tagjai közül 5-tel többen lángost vettek, a többiek pogácsát. Mennyit költöttek összesen, ha egy lángos ára 840 Ft és egy pogácsáé 280 Ft?

6. feladat

4 pont

Egy tehetségkutató versenyen telefonon és interneten lehetett szavazni. Az első helyezett interneten 9548 szavazatot kapott, a telefonos szavazatainak száma az internetes szavazatok 3 negyed részénél 1356 szavazattal kevesebb volt. Hány szavazatot kapott összesen ez a versenyző?

7. feladat

5 pont

Egy gyárban dolgozók száma háromjegyű számmal írható le.

- Az egyesek helyén páros szám áll.
- A tízesek helyén 3 vagy 9.
- A százask helyén álló szám 3 vagy 4.

Hányan lehetnek ebben a gyárban? Készíts ábrát, vagy táblázatot, sorold fel a lehetőségeket!