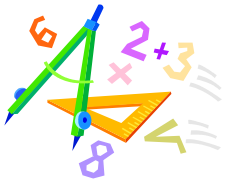
A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Sándor Istvánné, Heves



Név:

.....

Iskola:

.....

Beküldési határidő: 2026. november 30.

Curie Matematika Emlékverseny
3. évfolyam I. forduló
2026/2027.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	9 pont	7 pont	7 pont	10 pont	8 pont	8 pont	63 pont
Elért								

1. feladat — 14 pont

		1	2	X
1.	Melyik szám áll 17 tízesből és 11 százasból?	1170	1180	1270
2.	A legkisebb és a legnagyobb háromjegyű páratlan számok számjegyeinek összege:	2	29	1100
3.	A 24 és az öt háromszorosának összege:	9	32	39
4.	A 10 hétszeresének és a 18 különbsége:	52	682	718
5.	A 16-nál a 32 negyedével nagyobb.	8	12	24
6.	Az 500 és a 300 különbségének kisebb tízes szomszédja	790	210	190
7.	$110 + 20 \cdot 4 > ▼ > 200 - 30 \cdot 2$	$140 < ▼ < 190$	$140 \leq ▼ < 190$	$140 \leq ▼ \leq 190$
8.	Mennyi azoknak a számoknak az összege, amelyekkel a 12-őt maradék nélkül el tudjuk osztani?	7	8	28
9.	Az egyik tálcán 24 db, a másikon 36 db keksz volt. Hány keksz maradt, ha a gyerekek megették a kekszek harmadát?	20	40	44
10.	Az úszómedence mélysége 30 …..	cm	dm	m
11.	A mérleg egyik serpenyőjében két tábla csokoládé van, a másikban egy ugyanilyen tábla csokoládé fele és még 15 dkg súly. Hány gramm a tömege ennek a tábla csokoládénak, ha a mérleg egyensúlyban van?	100	150	200
12.	….. deciliter folyadék fér abba a kannába, amelybe először 2 liter, majd fél liter, végül 5 dl folyadékot öntöttünk és így megtelt.	3	25	30

		1	**2**	**X**
13.	Két lovas 800 m távolságról indul egyszerre egymással szembe. Az egyik a 400 m tizedrészénél 220 méterrel többet tett meg a találkozásig. A gyorsabb ló ….. méterrel többet tett meg, mint a másik.	280	540	620
+1	Egy autó a piros lámpánál az első négy és az utolsó három jármű között áll. **Legfeljebb** hány jármű várakozik ebben a sávban egymás mögött?	4	6	8

Megoldás

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

2. feladat **9 pont**

Hány olyan háromjegyű, 200-nál kisebb szám van, amelyben a számjegyek összege 12?

3. feladat **7 pont**

a) Rakj ki 22 gyufaszálból annyi háromszöget, amennyit csak tudsz! Hány háromszöged lesz, mennyi pálcikád marad, ha a háromszögek minden oldalán ugyanannyi gyufaszálnak kell lennie?

b) Rakj ki 22 gyufaszálból annyi négyszöget, amennyit csak tudsz! Hány négyszöged lesz, mennyi pálcikád marad, ha a négyszögek minden oldalán ugyanannyi gyufaszálnak kell lennie?

4. feladat **7 pont**

Egy raktárban 210 kg hagyományos burgonya és 220 kg édesburgonya van. A hagyományos burgonyából egy kereskedő elvitt 60 kg-ot és az édesburgonyából 50 kg-ot. Hány kg burgonya volt összesen ebben a raktárban? Készíts vázlatrajzot és megoldási tervet! Ne felejts el írásban válaszolni a kérdésre!

5. feladat **10 pont**

a) Végezd el a műveleteket!

b) Válaszd ki azoknak a műveletsoroknak a betűjelét, amelyek eredménye 77-nél nem nagyobb!

c) Alkoss a kiválasztott betűkből egy szót!

B → $36 : 6 + 9 \cdot 8$	E → $31 + 4 \cdot 4 - 2$	C → $56 + 7 \cdot 3$
S → $9 \cdot (28 - 19)$	R → $100 - (46 + 25)$	I → $64 - 72 : 9$
U → $(83 - 77) \cdot (35 - 28)$	M ← $72 + 4 \cdot 7$	

6. feladat **8 pont**

Egy tál földieperből Olívia és Kitti együtt kivette az eprek harmadrészét, Évi a megmaradt eprek felét, így 12 darab maradt a tálban.
Hány eper volt a tálban és mennyit vett ki Olívia és Kitti külön-külön, ha Kitti 2 szemmel többet vett ki?

7. feladat **8 pont**

Ezt a mintát másoltuk le sokszor egymás mellé.



Így egy nagyon hosszú mintasorunk lett. Ebből a hosszú mintasorból részleteket vágtunk ki.
Egészítsd ki!



