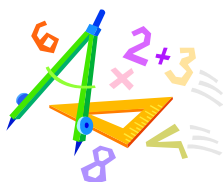


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

Beküldési határidő: 2025. december 16.

Curie Matematika Emlékverseny
3. évfolyam II. forduló
2025/2026.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	5 pont	7 pont	5 pont	10 pont	46 pont
Elért							

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	39 tízes + 19 egyes	399	409	419
2.	A négyszázhuszonzét nagyobb tízes számszomszédja	428	430	450
3.	A 12-höz hozzáadtam egy számot, majd elvettem belőle 45-öt, és így 100-at kaptam.	A gondolt szám: 43	A gondolt szám: 57	A gondolt szám: 133
4.	$(2 \cdot 8) + (4 \cdot 3) \dots\dots (3 \cdot 4) + (2 \cdot 8)$	<	=	>
5.	Hány szám teszi igazzá? $45 : 9 < \text{☺} < 32 : 4$	2	3	4
6.	A tornatermében 68 gumilabda és 15-tel kevesebb kosárlabda van. Mennyi a labdák száma összesen?	53	83	121
7.	Egy nyaklánc elkészítéséhez 252 fehér és fele annyi piros gyöngyöt használtak fel. Hány darab gyöngyből készült a nyaklánc?	126	378	802
8.	Ha a futóversenyen a 346 versenyző közül 163 felnőtt és 95 fiú volt. akkor .. lány indult.	88	251	414
9.	Egy élelmiszer bolt 5 polcára helyezték el a lekvárokat és a befőtteket. Mindegyik polcon 2 sor van, soronként 14 üveg. Az 5 polcon összesen .. üveg áll.	70	90	140
10.	Egy dobozban 2 liter gyümölcslé van. Hány pohárba tudunk pontosan 3 dl-t önteni?	0	6	7

		1	2	X
11.	Hány kilométer Keszthely és Siófok között a távolság, ha Keszthely Budapesttől 190 km-re, Siófok 115 km-re van?	305	150	75
12.	$1 \text{ kg} - 70 \text{ dkg} = \dots \text{ dkg}$	7	3	30
13.	$25 \text{ hónap} = \square \text{ év és } \nabla \text{ hónap}$	$\square = 2$ $\nabla = 1$	$\square = 2$ $\nabla = 5$	$\square = 3$ $\nabla = 4$
+1	A zsákban 4 piros, 3 kék és 1 sárga golyó van. Ha 5-öt kiveszünk, akkor biztosan lesz ...	1 piros	1 sárga	2 kék

Megoldás

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

2. feladat**5 pont**

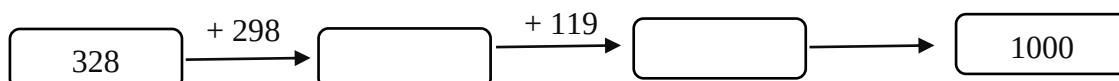
Keresd meg az alábbi helyeken álló számokat és add össze!

- a) $20 \rightarrow \rightarrow \rightarrow \downarrow \downarrow \leftarrow \leftarrow \downarrow \downarrow$ +számhoz adj hozzá 1-et!
b) $220 \uparrow \rightarrow \rightarrow \uparrow \leftarrow \leftarrow \downarrow \downarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow$ számhoz adj hozzá 2-öt!
c) $340 \leftarrow \leftarrow \leftarrow \uparrow \uparrow \rightarrow \rightarrow \downarrow \downarrow \leftarrow$ számhoz adj hozzá 3-at!

	20	30	40	50	60
110	120		140	150	
210	220	230		250	260
310	320	330	340		360
410	420		440	450	
	520	530	540	550	560

3. feladat**5 pont**

- a) Végezd el a műveleteket és pótolj a hiányzó adatot!
b) Mennyi a kapott szám és a 328 különbsége?



4. feladat

7 pont

- a) Mennyi zsebpénze volt Hannának, ha kifizette belőle a 100 Ft-os tartozását, vett magának egy 240 Ft-os tollat, és még maradt 260 Ft-ja?
- b) Mennyi zsebpénze volt Kittinek, ha vásárolt 450 Ft-ért szendvicset, visszaadta a barátnőjének a 150 Ft kölcsönt, és most maradt 100 Ft-ja?
- c) Mennyi zsebpénze volt Csengének, ha vásárolt magának matekórára egy körzöt 870 Ft-ért, tartozása nem volt senkinek, és most 230 Ft-ja van?
- d) Kinek volt a legtöbb zsebpénze? Kinek volt a legkevesebb?

5. feladat

5 pont

Egy vitorlásversenyen az első bója 945 m távolságra van a rajttól. A Sellő nevű hajó vezeti a mezőnyt.

- a) Milyen hosszú távot kell még megtennie az első bójáig, ha már 243 m-t megtett?
- b) A Sellőt követő hajó 39 méterrel maradt le. Milyen messze van a rajttól?

6. feladat

10 pont

A gyerekek karikadobóval játszottak. A versenyen 10, 50, 100, 200 vagy 300 pontot szerezhettek egy-egy dobással. Mindenki háromszor próbálkozhatott. Melyik helyekre dobhatott az a játékos, akinek az összes pontszáma

a) 400-nál nem lett több?

b) 500-nál több, de 800-nál kevesebb lett?

Sorold fel!