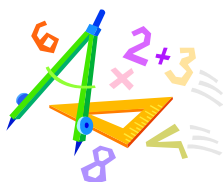


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Fodor Csaba, Szeged



Név:

Iskola:

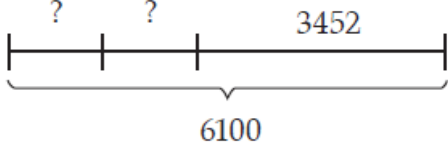
Beküldési határidő: 2022. november 30.

Curie Matematika Emlékverseny 5. évfolyam I. forduló 2022/2023.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	5 pont	3 pont	6 pont	6 pont	39 pont
Elért							

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	345 tízezres + 64 ezres	3514000	409000	34564000
2.	Melyik az a legkisebb szám, amelyben a számjegyek összege 23?	499	599	699
3.	Mennyi a különbség, ha a kivonandó 5642-vel kevesebb a kisebbítendőnél, ami 38 952?	38952	33310	5642
4.	Mennyi az osztó, ha az osztandó 3169, a hányados 38, a maradék 53?	53	82	2014
5.	$56 - 24 \cdot 3 : 4 + 124 : 4 =$	27	55	69
6.	Tibi születésnapjára tortájának az $\frac{1}{4}$ részét megette barátjával, mielőtt még három osztálytársa megérkezett. Mennyi jut a megmaradt részből a egy-egy későn érkezőknek, ha Tibi igazságosan osztotta szét közöttük?	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{20}$
7.	Melyik feladat megoldása? 	Melyik az a szám, amelyik a 6100-nál 3452-vel nagyobb?	Melyik az a szám, mihez hozzáadtam a nála 3452-vel nagyobb számot és így 6100-at kaptam	Melyik az a szám, amihez 3452-t hozzáadva 6100-et kapunk?

		1	2	X
8.	$(12 \cdot 3) - (46 : 2) \dots 12 \cdot 3 - 46 : 2$	<	=	>
9.	$42 \cdot 22 =$	$84 \cdot 20 + 84$	$84 \cdot 10 + 42$	$84 \cdot 10 + 84$
10.	2050 mm 250 cm	<	=	>
11.	A téglatestnek 8 csúcsa van, és	mindegyikben 4 él és 4 lap találkozik	mindegyikben 3 él és 4 lap találkozik	mindegyikben 3 él és 3 lap találkozik
12.	3 és fél m = 350	dm	cm	mm
13.	Két adag fagyaltkehely elkészítéséhez fél liter fagyaltra van szükség. Mennyit használnak fel kétszer annyi adag elkészítéséhez?	negyed liter	fél liter	egy liter
+1	Egy gyerek tolltartójában 6 piros, 4 sárga, 5 zöld és 3 kék ceruza van. Legrosszabb esetben hány ceruzát kell csukott szemmel kivenni a tolltartóból, ha egy piros tetejű sárga házat szeretne rajzolni, amelyet zöld kerítés vesz körbe?	11	12	16

Megoldás

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

2. feladat**5 pont**

Helyezd el az 1, 2, 3, 4, 5 kártyákat úgy, hogy a $\square \square \square : \square \square$ hányados

- a lehető legnagyobb legyen;
- a lehető legkisebb legyen;
- a lehető legközelebb legyen a 30-hoz;
- a lehető legkisebb kétjegyű szám legyen!
- Készíts olyan osztást, amelyben nincs maradék!

3. feladat

5 pont

Okoska a nyári matematika táborban töltött idejének harmadában matekozott, a matekozásra fordított idő ötödrészét szorzással töltötte. Hány napos volt a tábor, ha szorzással összesen 1 napot foglalkozott?

4. feladat

3 pont

Egy csokoládégyárban 600 tábla mogyorós csokoládét és 250 tábla fehér csokoládét csomagoltak dobozokba. Minden dobozba 50 tábla fér. Mennyivel több dobozt töltöttek meg mogyorós csokoládéval, mint fehér csokoládéval?

5. feladat

6 pont

Egy kalapban 1 zöld, 2 kék és 3 piros golyó van. Három golyót húzunk sorban egymás után úgy, hogy a kihúzott golyót nem tesszük vissza. Hányféle sorrendben húzhatjuk ki a golyókat?

6. feladat

6 pont

Állapítsd meg, hány négyzet a sokszögek területe és állítsd e szerint nagyságrendbe ezeket a sokszögeket!

