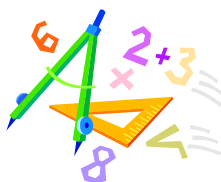


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

Beküldési határidő: 2022. november 30.

Curie Matematika Emlékverseny **4. évfolyam I. forduló** **2022/2023.**

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
Elérhető	14 pont	6 pont	6 pont	6 pont	6 pont	8 pont	46 pont
Elért							

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	42 tízes, 23 egyes, 38 százaz	3800	4243	4268
2.	A 20-nál kisebb páros számok összege	80	90	100
3.	A különbségben a kisebbítendőt növelem, akkor a különbség	csökken	nem változik	növekszik
4.	Mennyi a különbség, ha a kisebbítendő 3452, ami 829-cel nagyobb a kivonandónál	829	2623	4281
5.	Két szám összege 4862, különbségük 648, melyik a kisebb szám?	648	2107	2755
6.	$124 - 24 : 4 + 56 - 3 =$	171	78	71
7.	$5 + 7 \cdot 4$ $(5 + 7) \cdot 4$	<	=	>
8.	$174 + 416 < \square + 300$	289	290	291
9.	Egy család 38 kg szilvát és 23 kg-mal több almát szedett. Hány kilogramm gyümölcsöt szedtek le ezen a napon?	61	84	99
10.	Balásznak 300 Ft-ja van. 4 napon át napi 200 Ft-ot tesz félre. Mennyi pénze lesz az 5. napon?	1000	1100	1200
11.	Milyen vastag lehet egy könyv?	17 mm	17 cm	17 dm
12.	Hány deciliter 10 liter fele?	10	50	5

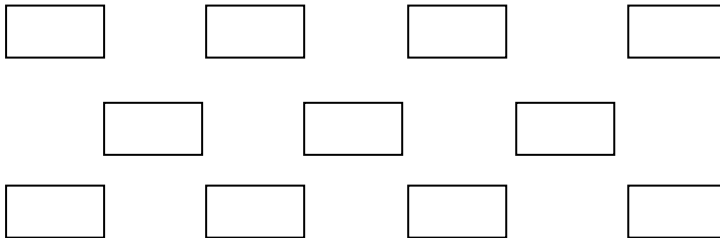
		1	2	X
13.	Hány lába van összesen 3 kutyának, 4 libának és 5 lónak?	24	35	40
+1	Hányféleképpen lehet leírni DÓRA nevének betűit?	24	12	6

Megoldás

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

2. feladat**6 pont**

Helyezd el az ábrában a számokat 1-11-ig úgy, hogy bármelyik lépcsősen elhelyezett három téglalapban 19 legyen a számok összege!

**3. feladat****6 pont**

Egy iskolai könyvtárban 705 ismeretterjesztő könyv, 654 mesekönyv, 863 ifjúsági regény és 457 versgyűjtemény van. Ezen kívül van még 80 szótár, 115 lexikon és 30 folyóirat.

- Mennyivel több az ismeretterjesztő könyv a könyvtárban, mint a versgyűjtemény?
- Mennyivel kevesebb a lexikon, mint a mesekönyv?
- Mennyi a különbség a mesekönyvek és versgyűjtemények száma között?

4. feladat**6 pont**

Kata kódja az iskolai számítógépteremben egy négyjegyű szám. Elfelejtette a kódot, de arra biztosan emlékszik, hogy a kódja a 2; 2; 4; 4 számjegyekből áll. Mely számokkal próbálkozzon, hogy biztosan beléphessen a hálózatba? Sorold fel!

5. feladat**6 pont**

A játékraktárban 197 egyszínű labda van, harmadannyi, mint ahány pöttyös. A pöttyös labdák közül 147 piros színű, feleannyi, mint ahány kék. A többi pöttyös labda zöld színű.

- Hány pöttyös labda van?
- Hány labda van a raktárban összesen?

6. feladat**8 pont**

Egy szabályos háromszöget négy egybevágó háromszögre osztottunk. Színezzük ezeket a háromszögeket pirosra vagy sárgára! Hányféle különböző színű háromszöget kaphatunk?

