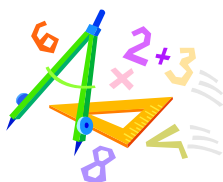


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

Beküldési határidő: 2022. január 19.



Curie Matematika Emlékverseny **4. évfolyam III. forduló** **2021/2022.**

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	6 pont	6 pont	8 pont	7 pont	46 pont
Elért							

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	Melyik az az 5000-nél kisebb szám, amelynek számjegyeinek összege 9. A tízesek valódi értéke 70, A százások és az ezresek helyén ugyanaz az alaki értékű számjegy áll. Az egyesek helyén a legkisebb alaki értékű páros szám áll.	1072	1170	1172
2.	Egy moziban 9 sor szék van. Minden sorban 15 szék van. Melyik jelöli, hogy hány szék van összesen?	$15 : 9$	$15 - 9$	$15 \cdot 9$
3.	2, 5, 11, 23, ...	47, 95	43, 85	35, 47
4.	$231 - 77 : 7 + 4 =$	24	220	224
5.	Hány olyan háromjegyű szám van, amelyhez hozzáadva a hússzorosát négy jegyű számot kapunk?	377	400	476
6.	Egy sítúrára utazó csoportban 16 gyerek volt. A felnőtt férfi kísérők száma kétszer annyi, mint a gyerekéké. A nőké pedig 9-cel kevesebb, mint a férfiaké. utaztak.	71	63	55
7.	Gondoltam egy számra, hozzáadtam 13-at, majd az összeget szoroztam 9-cel, ezután kivontam 54-et így 171-et kaptam. Melyik számra gondoltam?	164	60	12
8.	630 és 270 összegének a 10-szerese	900	9000	90000

		1	2	X
9.	A helyes átváltást a betű jelöli. A: 50 cm = 50 mm B: 9 m 145 cm = 1045 cm C: 300 cm = 30 m.	A	B	C
10.	Alex nagymamája két év múlva hetven éves lesz, tehát évvel ezelőtt ünnepelte az ötvenedik születésnapját.	18	20	22
11.	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> 15cm 42cm </div>  <p>A minta teljes hossza</p>	171 cm	156	129
12.	Anna szétvágta a 6 cm élű kockát 2 cm élű kiskockákra. Így kis kockája lett.	36	27	9
13.	Szabó bácsi 8 polcot akar a garázsába felszerelni. Minden polc 124 cm hosszú. A 8 darab polc együtt	hosszabb 10 méternél.	kisebb 99 deciméternél	99 deciméternél 2 cm-rel hosszabb
+1	Karcsi három korong egyik oldalára a 7, a másikra a 9 számot írta. Feldobta a három korongot és összeadta a három számot. Hány különböző összeget kaphatott? 	3	4	27

Megoldás:

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

2. feladat

5 pont

Keress meg a hiányzó számjegyeket!

	*	*	.	4	*
*	*	8			
	1	6	0		
*	*	*	*		

3. feladat

6 pont

Három különböző szám összege 200. A legnagyobb és a legkisebb szám különbsége 150. Mennyi lehet a középső szám legkisebb értéke?

4. feladat

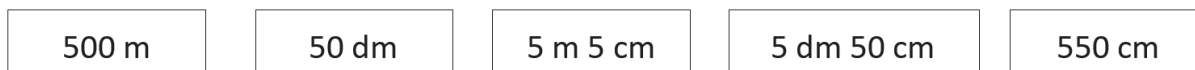
6 pont

Kevinnek kétszer annyi ötöse van, mint az öccsének. Kettőjüknek összesen annyival több az ötösük 40-nél, mint amennyivel Kevin ötöseinek száma kevesebb a 40-nél. Hány ötösük van külön-külön?

5. feladat

8 pont

A cédulák néhány zsinór hosszát mutatják.



- Vannak-e egyenlő hosszú zsinórok?
- Válaszd ki a legrövidebbet!
- Melyik zsinór fél kilométer hosszú?
- Melyik két zsinór között van fél deciméter különbség?

6. feladat

7 pont

Berajzoltuk egy négyzet két átlóját és a két-két szemközti oldal felezőpontját összekötő két szakaszt. Összesen hány háromszög látható az ábrán?

