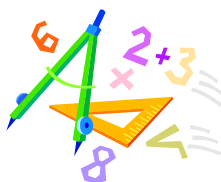


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

2023. február 3.

Curie Matematika Emlékverseny 3. évfolyam Területi döntő 2022/2023.





A feladatok megoldásához számológép NEM használható!
Jó munkát kívánunk!

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
Elérhető	14 pont	7 pont	6 pont	7 pont	8 pont	3 pont	45 pont
Elért							

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	52 tízes + 52 egyes + 9 százaz =	1472	1004	749
2.	Gondoltam egy számra, hozzáadtam 13-at, majd az összeget szoroztam 9-cel, majd kivontam 50-et így eredményül 166-ot kaptam. Melyik számra gondoltam?	10	11	12
3.	Mennyivel kisebb a 7 és az 5 összegének a kétszerese a 7 és az 5 négyszeresénél?	12-vel	24-gyel	48-cal
4.	A kilencszáz felének és a 423 harmadának a különbsége:	591	309	27
5.	A gyerekek színes lapból hajtogatnak. Minden háromfős csoport 6 piros és 9 sárga lapot kap. Hány lapból hajtogathat egy-egy tanuló, ha a színes lapokat egyenlően osztották szét maguk között?	2 piros és 3 sárga lap	1 piros és 4 sárga lap	3 piros és 2 sárga lap
6.	A 3 hatszorosa 1-gyel kisebb nála	17	19	21
7.	Melyik az a szám, amelyiknek a felénél 5-tel kisebb szám a 25?	45	60	80
8.	Melyik szám felének a négyszerese a 240?	60	120	480

		1	2	X
9.	Két szám közül az egyik a másiknak kétszerese. A szorzatuk 8. Melyik ez a két szám összege?	6	8	9
10.	$92 - 22 : 2 - 11 =$	24	35	70
11.	$12 \text{ dm} - 8 \text{ cm} =$	4 cm	4 dm	112 cm
12.	Sári szalagokból készített textilrözsákat. Az első alkalommal 273 cm hosszú szalagot használt fel, a második alkalommal 152 cm-rel többet. Hány centiméter szalagból készített virágokat?	121	425	698
13.				
+1	Petra kistestvére 3 játékalatkát kapott a születésnapjára: elefánt, maci, kutya. Hány különböző sorrendben tudja egymás mellé rakni?	6	9	12

Megoldás

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

2. feladat**7 pont**

Mire készült Bence? Megtudhatod, ha megfejted a titkosírást. Írd a megfelelő eredmény alá a műveletek elején vagy a végén található betűt!

51 41 28 89 25 13 65

$$70 - 19 = V$$

$$46 + 43 = S$$

$$78 - 37 = E$$

$$Y = 57 + 8$$

$$32 - 7 + 3 = R$$

$$81 - 68 = N$$

$$E = 49 - 24$$

3. feladat

6 pont

Marcinak négy számkártyája van: $\boxed{0}$ $\boxed{3}$ $\boxed{4}$ $\boxed{5}$. Ezekből úgy rak egymás mellé hármat, hogy a páros szám mellett csak páratlan, a páratlan szám mellett csak páros állhat. Írd le az összes lehetséges háromjegyű számot, amelyet előállíthatott!

4. feladat

7 pont

A farsangi díszeket 3 csoport készítette.

Az 1. csoport 1 dobozba 12 csomagot tett és 12 dobozt egy ládába.

A 2. csoport 1 dobozba 9 csomagot tett és 9 dobozt egy ládába.

A 3. csoport 1 dobozba 6 csomagot tett és 6 dobozt egy ládába.

- a) Hány csomagot készítettek külön-külön, ha minden csoport 3 ládát töltött meg?
- b) Hány csomaggal adtak el összesen?

5. feladat**8 pont**

Melyik számokat jelölik a rajzok? Azonos ábra azonos számot jelöl.

$$\text{🍏} + \text{🍐} = 20$$

$$\text{🍏} + \text{🍑} = 16$$

$$\text{🍐} + \text{🍑} = 18$$

6. feladat**3 pont**

Az asztalon 9 darab papírlap volt. Barbi néhányat 3 részre vágott, így most 15 db papírlap van az asztalon. Hány darabot vágott szét Barbi? Keres több megoldást!