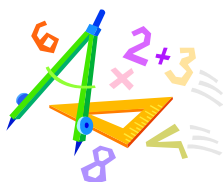


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

Beküldési határidő: 2023. január 13.

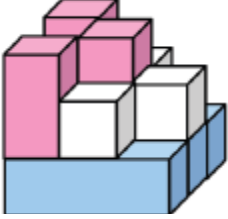
Curie Matematika Emlékverseny 3. évfolyam III. forduló 2022/2023.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	4 pont	5 pont	6 pont	4 pont	6 pont	44 pont
Elért								

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	4 tízes 22 egyes 19 százás	1942	1962	639
2.	A 419 alaki értékeinek összege	13	14	15
3.	3567 ezresekre kerekített értéke	4000	3500	3000
4.	Az a négyjegyű szám, amelyiknek a számjegyeinek összege 4 és minden számjegye egyforma.	22	1111	211
5.	Mennyi a 680 felének és a 270 különbsége	70	410	950
6.	Melyik teszi igazgá a következő nyitott mondatot? $279 + 346 < \square \leq 372 + 405$	624	625	777
7.	Mennyi a 272 és 424 összegének a harmadrésze?	232	431	565
8.	$(18 - 4) \cdot 2$ $18 - 4 \cdot 2$	<	=	>
9.	Egy számhoz hozzáadtunk 3452-t és 6100-at kaptunk Melyik nyitott mondatl tudod kiszámítani a keresett számot?	$6100 + 3452 =$ 	$6100 - 3452 =$ 	$6100 + \text{} =$ 3452
10.	A radír szélessége 2	méter	deciméter	centiméter
11.	A gondolt szám 3500-zal kisebb, mint 4700. Melyik nyitott mondat igaz?	$\heartsuit - 3500 < 4700$	$\heartsuit < 3500 + 4700$	$\heartsuit + 3500 = 4700$
12.	Egy 50 cm kerületű téglalap hosszabb oldalak négyszeresei a rövidebbeknek. A hosszabb oldala cm hosszú.	25	20	5

		1	2	X
13.	Hány gramm 6 dekagramm 2 hatodrésze?	20 g	30 g	40 g
+1	 <p>Ez az építmény kirakható kiskockával</p>	18	15	12

Megoldás

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

2. feladat**5 pont**

Két négyjegyű szám egy-egy számjegyét letakartuk. Milyen számjegyek lehetnek a lapok alatt, ha a nagyobb szám számjegyeinek összege nem lehet több 14-nél? Keresd meg az összes lehetőséget!

4		6	3	>		2	3	9
---	--	---	---	---	--	---	---	---

3. feladat**4 pont**

- Fanninak 350 Ft-ja van. Mennyi pénzt kell kérnie édesanyjától, hogy megvehesse a 699 Ft-os tolltartót?
- Mennyi pénzt kapna vissza a pénztárnál, ha 1000 Ft-tal fizetne?

4. feladat

5 pont

Egy diákolimpián Gergő a 100 m-es mellúszásban, Tomi a 200 m-es gyorsúszásban, Hunor az 50 m-es hátúszásban képviselte csapatát. A négyszer·100 m-es vegyes váltóban Máté is részt vett.

- a) Ki úszott a legtöbbet?
- b) Hány métert úsztak összesen?

5. feladat

6 pont

Írd le római számokkal azokat az 50-nél kisebb számokat, amelyekben a számjegyeinek összege 9!

6. feladat

4 pont

Reggel Kevin, Lali, Milán és Norbi kézfogással üdvözli egymást. Hány kézfogás történt?

7. feladat

6 pont

Egy téglalap alakú veteményes hosszabbik oldala 20 méter, rövidebb oldala 12 méter. Ahhoz, hogy dróthálóval be tudják keríteni, 4 méterenként oszlopokat kell leásni.

- a) Hány oszlopra lesz szükség?
- b) Hány méter dróra lesz szükség?