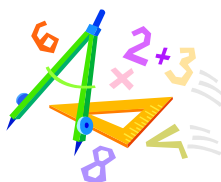


A feladatokat írta:  
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....

Beküldési határidő: 2022. december 16.

## Curie Matematika Emlékverseny 3. évfolyam II. forduló 2022/2023.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	6 pont	4 pont	10 pont	7 pont	46 pont
Elért							

### 1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	17 tízes + 6 százaz + 1 egyes =	241	681	781
2.	A tízesek helyiértékén a legnagyobb alaki értékű szám áll, a százazokén a 6 fele, az egyesekén a 2 háromszorosa. A szám:	396	932	962
3.	Az a szám, amelyben az egyesek helyén a legkisebb páratlan szám, a tízesek helyén a legnagyobb egyjegyű, a százazok helyén a 4 nagyobb páros szomszédja áll:	194	491	691
4.	$\square = 21 \cdot 10 - 30 : 10$	$\square = 18$	$\square = 207$	$\square = 210$
5.	Melyikre igaz, hogy számjegyeinek összege 14? 262, 276, 454, 491, 845, 908	276	454	491
6.	Melyik teszi igazgá? $1000 > \square > 568 + 271$	839	840	1000
7.	Egy strandon 721 gyermekjegyet adtak el. Ez 185-tel több, mint a megvásárolt felnőttjegyek száma. Hány jegyet adtak el összesen ezen a napon?	906	1257	1391
8.	Mennyi a legnagyobb egyjegyű páros és a legkisebb háromjegyű páratlan szám szorzatának a fele?	404	444	808
9.	A kiválasztott tányér 300 Ft-ba, a pohár pedig 200 Ft-ba kerül. Mindegyikből 4 darabot veszünk. Mennyit fizetünk?	500	1100	2000

		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>X</b>
10.	.... métert úszott Ági, ha hatszor úszott oda-vissza az 50 méter hosszú medencében	300	450	600
11.	Zoli kivágott egy 48 cm kerületű négyzetet. Milyen hosszú a négyzet egy-egy oldala?	24 cm	12 cm	6 cm
12.	Hány liter 8 hektoliter negyedrésze?	400 liter	200 liter	100 liter
13.	A raktárból 365 láda paradicsomot szállítottak a piacra. Minden ládában 5 kg paradicsom volt. A ládák üresen 2 kg-osak. A szállítmány tömege összesen .... kg.	1825	1857	2555
+1	A 9 éves Kati megkérdezte nagypapájától, hogy hány éves, így válaszolt: „Ha az éveim számából kivonjuk a te életkorodat, akkor a 31 dupláját kapjuk. Hány éves a nagypapa?”	62	70	71

**Megoldás**

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

**2. feladat****5 pont**

A papírból készült kockát szétvágtuk és kiterítettük. Mennyi a szemben lévő lapokon lévő számok összege? Számítsd ki és az összegeket írd növekvő sorrendbe!

87			
186	384	483	582
285			

**3. feladat**

**6 pont**

Hol fűrészeljük el a 150 cm hosszú lécet, ha azt akarjuk, hogy az egyik része 26 cm-rel hosszabb legyen a másiknál? Készíts ábrát és ellenőrizd a megoldásod!

**4. feladat**

**4 pont**

Hány különböző eredménye lehet az alábbi kifejezésnek, ha tetszőleges számú zárójellel módosítjuk? Keresd meg az összes lehetőséget

$$6 \cdot 8 - 4 : 2 =$$

**5. feladat**

**10 pont**

Dóri perselyében 1 db 100 forintos, 2 db 50 forintos, 4 db 10 forintos pénzérme van. Kiráz a perselyből egymás után három érmét.

- a) Hányféle lehet a sorban kirázott három érme? Sorold fel, vagy készíts rajzot!
- b) Mennyi lehet a kirázott pénzösszeg?

**6. feladat**

**7 pont**

Egyszerre a 2 dobókockával dobunk. (A dobókockán a pöttyök száma 1-től 6-ig) A dobások értékeiből kétjegyű számokat állítunk elő. Hány lehetőséget kapunk? Sorold fel!