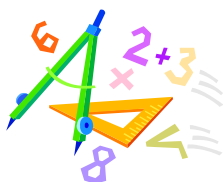


A feladatokat írta:  
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....

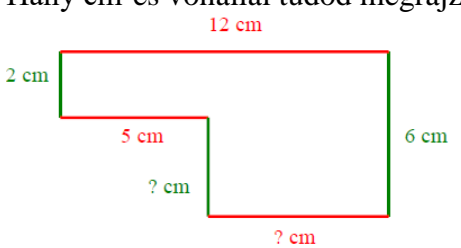
Beküldési határidő: 2021. január 6.

## Curie Matematika Emlékverseny 3. évfolyam II. forduló 2020/2021.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
<b>Elérhető</b>	<b>14 pont</b>	<b>3 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>5 pont</b>	<b>7 pont</b>	<b>5 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>46 pont</b>
<b>Elért</b>								

### 1. feladat

**14 pont**

		1	2	X
1.	tíz darab százás ..... száz darab tízes	<	=	>
2.	Ebben a számban a tízesek helyén a 3 és az 5 összege, a százások helyén a 7 és az 5 különbsége, az egyesek helyén a 2 és a 3 szorzata áll:	286	628	826
3.	$279 + 346 < \square \leq 372 + 405$	625	777	778
4.	A 1300 és a 600 összegénél 10-zel kisebb	2000	1910	1890
5.	Ennyit kell adni a 120 és a 40 különbségéhez, hogy 500 legyen	420	380	340
6.	Melyik számnál nagyobb 50-nel az 500 kétszerese	450	550	950
7.	$90 + 60 - 50 + \square + 40 + 30 = 200$	$\square = 30$	$\square = 40$	$\square = 170$
8.	A 160 és a 70 különbségének nagyobb páratlan számszomszédja	231	91	89
9.	1 ezres + 14 százás + 25 tízes .... 2571	<	=	>
10.	990 + 75 százásokra kerekítve	1000	1070	1100
11.	Pótold a hiányzó műveleti számokat! $(48 : \square) - (48 : \Delta) = 2$	$\square = 8$ $\Delta = 6$	$\square = 6$ $\Delta = 8$	$\square = 3$ $\Delta = 6$
12.	Hány cm-es vonallal tudod megrajzolni? 	27 cm	36 cm	39 cm

		1	2	X
13.	$2\text{ m } 2\text{ dm} = \dots\dots\text{ dm}$	22	220	202
+1	Egy méhecske egymás után négy különböző virágra szállt: muskátlira, tulipánra, rózsára és violára. Hányféle sorrendben szállhatott a virágokra, ha a rózsza után azonnal a muskátlira szállt?	6	8	9

**Megoldás**

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

**2. feladat** **3 pont**  
 Melyik az a szám, amelyik ugyanannyival nagyobb a 48-nál, mint amennyivel kisebb a 72-nél?

**3. feladat** **6 pont**  
 Egy jegyautomata csak 200, 100 és 50 forintos érmekeket fogad el. Petinek pontosan 500 Ft-ot kell bedobnia. Van 3 db 200 forintos, 5 db 100 forintos és 2 db 50 forintos. Hogyan fizethet? Keresd meg az összes lehetőséget!

**4. feladat** **5 pont**  
 Hány olyan háromjegyű szám van, amelyben a számjegyek összege 4? Írd fel a kapott számokat csökkenő sorrendbe!

**5. feladat**

**7 pont**

Kitti úgy tett egymásra öt darab dobókockát, hogy a lehető legkevesebb legyen a kockákon látható pontok összege. Hány pontot számolt össze?

**6. feladat**

**5 pont**

Írd be a hiányzó számokat a bűvös négyzetbe úgy, hogy minden sorban, minden oszlopban és az átlókban is ugyanannyi legyen az összeg!

92		
37		
144		90

**7. feladat**

**6 pont**

Egy számítógépes játékon egymás alatt öt különböző színű gomb található: piros (P), sárga (S), zöld (Z), kék (K), fehér (F). A következőket tudjuk a gombok színéről:

- A két felső gomb közül az egyik piros, a másik sárga.
- A két alsó gomb közül az egyik zöld, a másik kék.
- A három középső gomb közül valamelyik fehér, valamelyik kék és valamelyik piros.

Írd a gombok színét a vonalakra!

