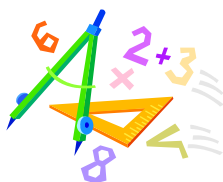


A feladatokat írta:  
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....

Beküldési határidő: 2022. január 5.

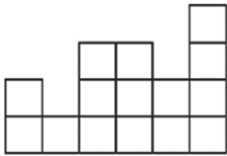

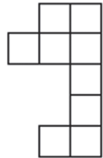

## Curie Matematika Emlékverseny 3. évfolyam II. forduló 2021/2022.

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

### 1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	23 tízes, 4 százás, 8 egyes	278	538	638
2.	A 490-ben a 70-nél 930-cal több	923	937	1420
3.	$975 - (678 - 240) =$	1413	537	57
4.	A 8 és a 6 összegének és különbségének a szorzata	14	16	28
5.	Ha egy háromjegyű számból kivonunk 18-at, azt a legkisebb háromjegyű számot kapjuk, amelyben az egyik helyi érteken 9-es számjegy áll, a másik két helyi érteken álló számjegy összege 6. Ez a szám:	177	159	141
6.		11	16	27
7.	<p>1 kisdoboz tömege:</p>	360 g	180 g	60 g

		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>X</b>
8.	$(125 - 35) : 5 \dots\dots 125 - 35 : 5$	<	=	>
9.	$10 - 9 + 8 - 7 + 6 - 5 + 4 - 3 + 2 - 1 =$	4	5	6
10.	Egy 760 mm-es alumíniumdrótból Peti játékot hajtogatott. Hány mm-t használt fel, ha egy 18 cm-es darab maradt?	742	580	58
11.	Panni a narancsléből 370 ml-t, áfonyából 230 ml-t öntött az 1 literes kancsóba. Mennyit öntött az eperléből, ha az 1 literes kancsó tele lett az ital turmixszal?	400 ml	40 ml	4 ml
12.	 Melyik egészítheti ki téglalappá?			
13.	Egy tó 160 cm mély. Nyáron minden nap apad 3 cm-t. Hány nap múlva lesz 124 cm?	36	18	12
+1	Kilenc kártyát 1-től 9-ig számoztunk meg. Hármat megfordítottuk és a rajtuk levő három szám összege 15. Hány különböző módon lehetséges ez?	9	18	27

**Megoldás**

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

**2. feladat**

**10 pont**

Helyezz el műveleti jeleket és ha szükséges, zárójeleket is a számok közé úgy, hogy teljesüljön az egyenlőség!

2 1 = 1

6 5 4 3 2 1 = 1

3 2 1 = 1

7 6 5 4 3 2 1 = 1

4 3 2 1 = 1

8 7 6 5 4 3 2 1 = 1

5 4 3 2 1 = 1

9 8 7 6 5 4 3 2 1 = 1

**3. feladat**

**6 pont**

Három gyerek összesen 50 diót kapott. A legidősebb és a középső összesen 37-et, a középső és a legfiatalabb összesen 29-et kapott. Mennyit kaphattak külön-külön?

**4. feladat**

**5 pont**

Öt ládában ugyanannyi alma van. Ha mindegyik ládából kiveszünk 20 darabot, akkor az öt ládában összesen annyi alma marad, amennyi eredetileg három ládában volt. Mennyi alma volt eredetileg egy ládában?

**5. feladat**

**5 pont**

Egy osztályban négy sor pad van. Az első sorban 5, a másodikban és a harmadikban is 4 és az utolsó sorban 3 pad van. Legfeljebb hány tanuló ülhet le ebben az osztályban, ha minden pad mellett két szék van és minden széken egy tanuló ül?

**6. feladat**

**6 pont**

Szofi 2 almát és 4 banánt vásárolt 366 Ft-ért. Mennyibe került 1 darab banán, ha egy alma ára 37 Ft volt?