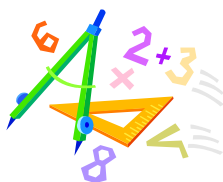


**A feladatokat írta:**  
Tóth Jánosné, Szolnok

**Lektorálta:**  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....

Beküldési határidő: 2018. december 21.

## Curie Matematika Emlékverseny 3. évfolyam II. forduló 2018/2019.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
<b>Elérhető</b>	<b>14 pont</b>	<b>5 pont</b>	<b>7 pont</b>	<b>3 pont</b>	<b>8 pont</b>	<b>5 pont</b>	<b>42 pont</b>
<b>Elért</b>							

*A feladatok megoldása során a gondolatmenetedet is írd le!*

**1. feladat** **14 pont**

Válaszd ki a helyes választ a három lehetőség közül, majd karikázd be minden sorban!

		1	2	X
1.	4 ezres + 38 százás + 8 tízes + 2 egyes	7882	4560	4462
2.	Százásokra kerekítve 4200	4149	4150	4250
3.	Ha az összeg egyik tagját 100-zal növeljük, a másikat nem változtatjuk, akkor az összeg	100-zal növekszik.	nem változik.	100-zal csökken.
4.	__X__, ____, ____, 73, 82, 91, 100	X = 37	X = 46	X = 64
5.	Melyik állítás igaz, ha $\square + \square + \square = \circ + \circ + \circ$ ?	$\square = \circ$	$\square = \circ + \circ$	$\square + \square = \circ$
6.	A 9 és a 8 szorzatának a felénél 28-cal több	58	64	100
7.	$26 - 13 \cdot \square > 81 : (5 + 4)$	$\square = 0$	$\square = 2$	$\square = 3$
8.	Gábor egymás után leírta a számokat 3-tól 33-ig. Hányszor írta le a 4-es számjegyet?	8	4	3
9.	3 óra + 100 perc ..... 5 óra – negyed óra	<	=	>
10.	$1 \text{ km} - (50 \text{ m} - \square \text{ m}) = \text{fél km} + 450 \text{ m}$	$\square = 0$	$\square = 50$	$\square = 450$
11.	$500 \text{ cl} = 5 \dots$	ml	dl	liter
12.	$347 \text{ dkg} = x \text{ kg } y \text{ dkg}$	$x = 3; y = 47$	$x = 34; y = 7$	$x = 7; y = 7$
13.	Nagymama kamrájában az egyik polcon 2 üveg lekvár és 2 ugyanolyan alakú és nagyságú üvegben méz van. Hány üveget vegyen le, ha azt akarja, hogy biztosan legyen közte 1 üveg lekvár?	2	3	4
+1	Zsolti 17 parafa dugóból kígyót készített. A dugókat így festette be: piros, sárga, kék, zöld, zöld, piros, sárga, kék, zöld, zöld és így tovább. Milyen színű lett az utolsó, ha a kígyó fejével kezdte a festést?	piros	sárga	zöld

**Megoldás**

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

**2. feladat**

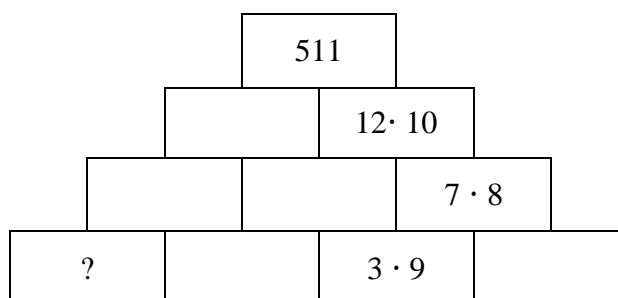
**5 pont**

Armand és Lili elhatározták, hogy együtt gyűjtenek gesztenyét. Armand minden nap négy gesztenyét talált, míg Lilinek csak hármát sikerült. Néhány nap után megállapították, hogy már összesen 84 gesztenyéjük van. Hány darabot gyűjtöttek külön-külön?

**3. feladat**

**7 pont**

Számítsd ki a szorzatokat és töltsd ki a számpiramis üres mezőit úgy, hogy minden mezőben olyan szám legyen, amely az alatta levő két szám összege! Mennyi a számjegyek összege abban a számban, amelyik a kérdőjel helyén áll?



**4. feladat**

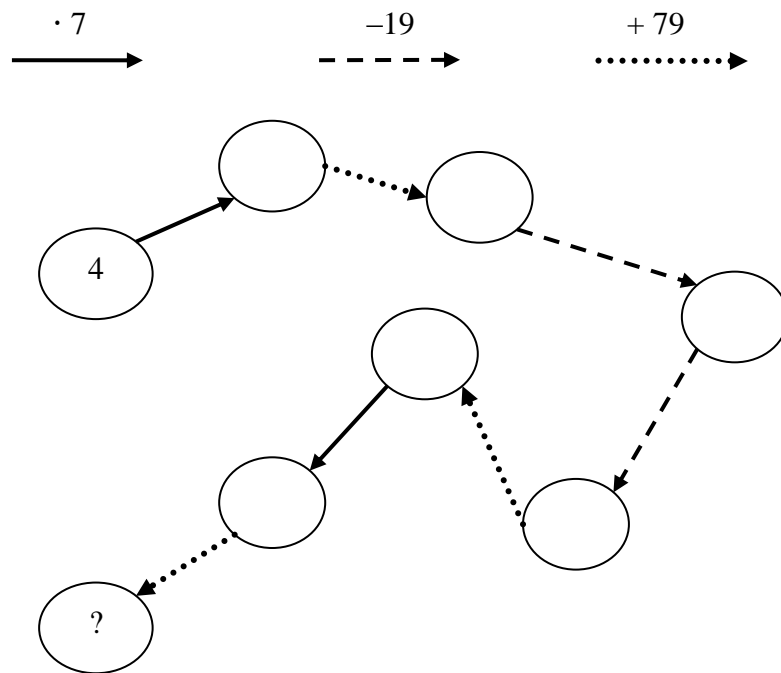
**3 pont**

Peti a mikulás csomagban talált két nyalókát elcserélte egy szaloncukorra. Egy nyalókáért és egy szaloncukorért egy csokit kapott. Hány nyalókát adott 2 csokoládéért?

**5. feladat**

**8 pont**

Számolj a nyilaknak megfelelően! Írd be az üres karikákba a megfelelő számokat! Melyik szám kerül a kérdőjel helyére? Írd fel a kérdőjel helyére írt szám számjegyeinek összegét!



**6. feladat**

**5 pont**

Egy játszótéren az alábbi ábrát festették fel. Csenge elhatározta, hogy úgy járja körbe, hogy minden vonalon csak egyszer megy végig. Hány centiméter utat tesz meg, ha a legkisebb négyzet egyik oldala 1 méter?

