

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

**Lektorálta:**  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....

Beküldési határidő: 2019. december 20.

## Curie Matematika Emlékverseny 3. évfolyam II. forduló 2019/2020.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
<b>Elérhető</b>	<b>14 pont</b>	<b>7 pont</b>	<b>3 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>5 pont</b>	<b>41 pont</b>
<b>Elért</b>							

**1. Feladat:**

**Elérhető: 14 pont**

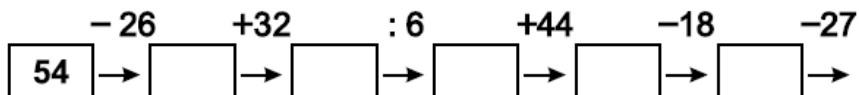
Válaszd ki a helyes választ a három lehetőség közül, majd karikázd be minden sorban!

		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>X</b>
1.	27 egyes + 27 tízes + 2 százaz	297	497	2727
2.	729 – 323 ..... 915 – 300	<	=	>
3.	349 + 176 = 350 + .....	522	175	182
4.	Hány szál rózsza van abban a négy csokorban, amelyek közül háromban 5–5 szál, a negyedikben 7 szál rózsza van?	22	20	15
5.	500/2 + 14 =	514	264	257
6.	Mennyit vettem el az 770 feléből, ha a maradék 350 lett?	922	385	35
7.	Hány év múlva lesz Tamás 3-szor olyan idős, mint most, ha most 7 éves?	21	14	7
8.	Kati 6 éves. Húga 1 évvel fiatalabb, a bátyja 1 évvel idősebb nála. Hárman együtt ... évesek.	16	17	18
9.	egy üvegben 2 liter szörp volt, kiöntöttek belőle 2 decilitert. Maradt: ..... dl	0	12	18
10.	31 nap = .... hét ..... nap	4 hét 3 nap	3 hét 1 nap	3 hét 11 nap
11.	Két azonos méretű fakockát egy-egy lapjával összeragasztottunk úgy, hogy a két összeragasztott lap teljesen fedi egymást. Hány lapja van az így keletkezett testnek?	5	6	8
12.	3 hl + 150 dl =	450 l	350 l	3150 dl
13.	<div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <p>□ =8</p> <p>△ =9</p> <p>○ =7</p> </div> <p style="margin-left: 20px;">Mennyit ér a vár?</p>	88	81	80
+1	Öt fiú úgy megy egymás után, hogy elől megy a legidősebb, a sor végén a legfiatalabb. Dénes és Béla egymás után haladnak, Márió Lajos után megy, de Béla előtt, Béla pedig közvetlen Péter előtt menetel. A legfiatalabb fiú neve:	Péter	Lajos	Béla

**2. Feladat:**

**Elérhető: 7 pont**

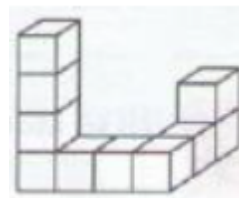
Végezd el a műveleteket! Hányad része a legvégén kapott szám az elsőnek?



**3. Feladat:**

**Elérhető: 3 pont**

Vili összeragasztott tíz kockát és befestette az alakzatot. Hány kockának lesz öt, négy, három befestett oldallapja?



**4. Feladat:**

**Elérhető: 6 pont**

Zsuzsi 158 Ft-ot költött a boltban, feleannyit, mint Márta. Pisti 175 Ft-tal költött kevesebbet, mint a két lány együtt. Hány forintot fizetett a három gyermek összesen és külön- külön?

**5. Feladat:**

**Elérhető: 6 pont**

A 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 számkártyákat tedd három dobozba úgy, hogy a számok összege valamennyi dobozban egyenlő legyen! Keress két különböző megoldást!

**6. Feladat:**

**Elérhető: 5 pont**

A gép először megfélezi, majd megszorozza 10-zel a táblázatban megadott értékeket. Írd be a táblázatba a megfelelő értékeket!

6 cm	4 cm	10 cm	12 cm	14 cm