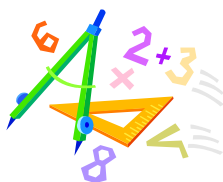


**A feladatokat írta:**  
Tóth Jánosné, Szolnok

**Lektorálta:**  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....

Beküldési határidő: 2018. december 05.

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

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

*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!

		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>X</b>
1.	Melyik szám kisebb 37-tel a 63 kisebb tízes számszomszédjánál?	23	25	26
2.	A 162 és a 121 összegénél 156-tal nagyobb.	439	127	129
3.	6 és a 4 összegének a fele	1	5	10
4.	A 9 és az 5 különbségének és 6 felének a szorzata	10	12	24
5.	$(97 - 19) - (94 - 36) =$	20	86	48
6.	$60 + 40 - 70 + 12 - \square = 12$	$\square = 42$	$\square = 30$	$\square = 0$
7.	Melyik számra gondoltam, ha az 1-hez hozzáadtam a legnagyobb egyjegyű páratlan szám nagyobb számszomszédját, majd az összegből elvettem a 10 felét?	4	5	6
8.	$30 + 2 \cdot \square = 100$	34	35	36
9.	$840 + 160 - 800 : 2 =$	600	520	100
10.	Egy táborban 28-an vannak. Hány doboz sajtot kell felbontani, ha mindenki két darabot kap és dobozban 6 db sajt van?	4	9	10
11.	$300 \text{ cm} = 3 \dots$	mm	dm	m
12.	$600 \text{ cl} = \dots \dots \dots \text{ liter}$	6	60	6000
13.	Az egyik csiga 70 dm és 40 cm-t, a másik pedig 22 dm és 450 cm-t kúszott. Mennyivel jutott messzebbre a győztes?	40 cm	70 cm	2220 cm
+1	Hány olyan kétjegyű szám van, amelyik 20-nál kisebb és számjegyeinek összege páratlan szám?	4	5	6

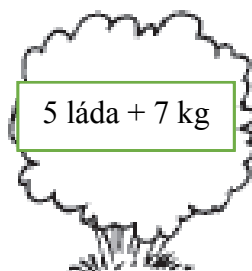
**Megoldás**

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

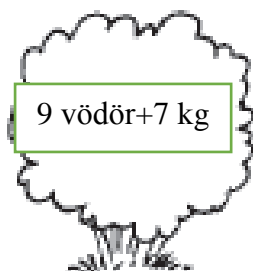
**2. feladat**

**5 pont**

Annák almát szedtek. Melyik fáról mennyit szedtek, ha egy ládában 25 kg, egy kosárban 15 kg és egy vödörben 8 kg fér? Állítsd növekvő sorrendbe!



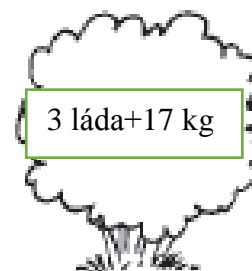
a)



b)



c)



d)

Sorrend: \_\_\_\_\_

**3. feladat**

**7 pont**

A virágokat úgy rakták szét a gyerekek négy csomóba, hogy mindegyikbe 2-vel többet tettek, mint az előzőbe. Hány virágot oszthattak szét, ha tudjuk, hogy 20-nál többet, de 50 száznál kevesebbet raktak szét? (Minden csomóban volt legalább egy virág.)

**4. feladat**

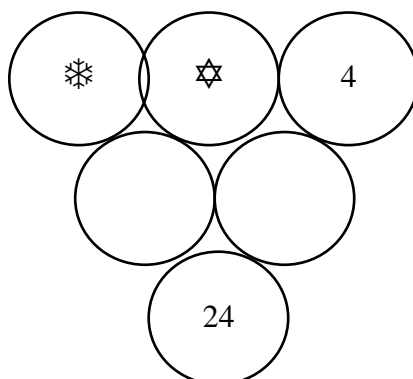
**6 pont**

Három testvér palacsintát evett. Marci 3 darabot, 1-gyel többet, mint Bianka, és 2-vel kevesebbet, mint Nóri. Hány darab maradt, ha összesen 12 darab volt a tányéron?

**5. feladat**

**4+4 pont**

Írd bele az üres helyekre a számokat úgy, hogy az egymás mellett lévő számok összege megegyezzen az alattuk lévő számmal! A  $\ast + \star$  összege páratlan. Keress több megoldást!



**6. feladat**

**6 pont**

Színezd ki azokat a kártyákat, amelyeken a számjegyek összege 9-nél kisebb, de 4-nél nagyobb! Mennyi a legnagyobb és a legkisebb számok összegének és különbségének a különbsége?

113	521	410	917	716	918
511	314	620	715	216	119