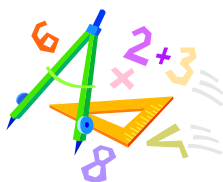


**A feladatokat írta:**  
Tóth Jánosné, Szolnok

**Lektorálta:**  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....

Beküldési határidő: 2019. január 07.

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

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
<b>Elérhető</b>	<b>14 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>7 pont</b>	<b>45 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!

		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>X</b>
1.	8 százas + 38 tízes + 2 egyes	1182	1200	8382
2.	6 százas + 18 tízes + 35 egyes	7835	815	653
3.	A legnagyobb és a legkisebb páratlan kétjegyű szám különbségének a fele	88	44	22
4.	Hány olyan négyjegyű szám van, amelyben a százask helyén a legnagyobb alaki értékű páros számjegy áll, a tízesek helyén álló számjegy valódi értéke ötven, az egyesek helyén a legkisebb páros alaki értékű számjegy áll?	8	9	10
5.	$72 : 8 \cdot 6 \dots\dots 29 + 4 \cdot 7$	<	=	>
6.	$163 + 388 < 1000 - \blacktriangleleft \cdot 30$	$\blacktriangleleft = 14$	$\blacktriangleleft = 15$	$\blacktriangleleft = 16$
7.	A 930 és 810 különbségének a harmadrésze	40	120	360
8.	368 és 127 összegének és különbségének a különbsége?	241	254	495
9.	Mennyit kell a 396 és 461 összegéhez hozzáadni ahhoz, hogy az eredmény maradék nélkül osztható legyen öttel?	2	3	5
10.	Négy egyforma szám összege 500, három másik egyforma szám összege 450. Mennyi a két különböző szám összege?	125	150	275
11.	Gabi hétfőn 1 órát, kedden fél órát, szerdán pedig egy és fél órát játszott. Máté csütörtökön egy órát, pénteken fél órát, szombaton pedig 2 és fél órát, játszott. Ki és hány órával játszott többet?	Gabi 1 órával	ugyanannyit játszottak	Máté 1 órával

12.	$469 \text{ cm} = \Delta \text{ m } \square \text{ cm}$	$\Delta = 4 \quad \square = 69$	$\Delta = 46 \quad \square = 9$	$\Delta = 0 \quad \square = 469$
13.	$488 \text{ ml} = \Delta \text{ dl } \square \text{ ml}$	$\Delta = 0 \quad \square = 488$	$\Delta = 48 \quad \square = 8$	$\Delta = 4 \quad \square = 88$
+1	Bojtos és Bodros ikertestvérek. Borzos három évvel idősebb Bojtosnál. Hány évvel fiatalabb Bodros Borzosnál?	0	3	6

### Megoldás

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

### 2. feladat

**6 pont**

Három testvér málnát szedett. Misi már 30 szemet tett a kosarába, 10-zel többet, mint Bence, de 20-szal kevesebbet, mint Szilvi. Hány szemet kell még szedniük, ha összesen 120 szemet szeretnének szedni?

### 3. feladat

**6 pont**

Egy lovasverseny kezdetén úgy vonulnak fel a lovasok, hogy minden ló hátán ül egy ember és minden lovat egy-egy ember vezet. Hány ember és hány ló vonul, ha a lovaknak és az embereknek összesen 96 lába van? Írd le a gondolatmenetet és ellenőrizd a megoldást!

### 4. feladat

**6 pont**

Zsófi négylevelű lóherét rajzolt egy papírra. Minden levélre egy-egy számjegyet írt úgy, hogy a számjegyek összege kisebb lett 17-nél, de nem kisebb 13-nál. Hány lóherét kellett rajzolnia, ha a számjegyek között nem volt egyenlő és nem írt 1100-nál nagyobb számot?

**5. feladat**

**6 pont**

Zsófi mind a két dobozában ugyanannyi szelet csoki van. Ha a testvérének hetet adna az egyikből, akkor abban feleannyi maradna, mint a másikban. Hány csokija van Zsófinak összesen?

**6. feladat**

**7 pont**

2 liter ásványvíz, 20 cl szörp és 900 ml almalé összeöntésével készült üdítőből Kati megivott 3 dl-t, Dani fél litert. Hány dl üdítő maradt?