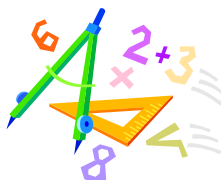


A feladatokat írta:  
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....

Beküldési határidő: 2019. november 30.

## Curie Matematika Emlékverseny 4. évfolyam I. forduló 2019/2020.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	6 pont	7 pont	5 pont	4 pont	41 pont
Elért							

### 1. Feladat:

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

		1	2	X
1.	30 százás 33 tízes 81 egyes	3311	3411	3141
2.	Melyik szám feléhez kell hozzáadni 14-et, hogy az összeg 44 legyen?	60	37	30
3.	Melyik a legnagyobb hiányzó szám?	$26 + 43 = \bigcirc$	$38 + \square = 85$	$66 - 34 = \Delta$
4.	A 2, 0, 1 és 8 számjegyek felhasználásával ..... darab 10-nél nagyobb, de 25-nél kisebb számot lehet felírni.	4	5	8
5.	Léna ötször annyi pénzt gyűjtött, mint Alex. Mennyit gyűjtött Léna és mennyit Alex, ha most összesen 540 Ft-juk van?	Léna 2700 Ft Alex 540 Ft	Léna 270Ft Alex 270 Ft	Léna 450 Ft Alex 90 Ft
6.	$18 + 3 + 6 \geq \square < 30 - 2$	26	27	28
7.	$4 \cdot 7 + 13 \dots\dots 81 : 9 + 34$	<	=	>
8.	$\square : 5 + 405 = 562$	$\square = 785$	$\square = 157$	$\square = 31$
9.	Mennyi paradicsomlé készíthető 15 darab paradicsomból, ha 5 darabból fél liter lesz?	másfél liter	két liter	három liter
10.	$4 \text{ cm } 7 \text{ mm} + \dots\dots \text{ mm} = 10 \text{ cm } 2 \text{ mm}$	55	35	25
11.	$5 \text{ óra} + 120 \text{ perc} =$	620 perc	520 perc	420 perc
12.	A három közül ez a legkisebb	1342 mm	1 m 4 cm	1000 cm
13.	$11 \text{ kg } 4 \text{ dkg} = \dots\dots \text{ dkg}$	114	1104	1140
+1	Gyöngyi úgy fűz gyöngyöt egy zsinagra, hogy először 3 pirosat, utána 2 sárgát, aztán 1 zöldet, majd újra 3 pirosat, 2 sárgát és 1 zöldet. Ezt így folytatja addig, míg 100 szemet fel nem fűz. Milyen színű a 77. szem?	piros	sárga	zöld

**Elérhető: 14 pont**

## 2. Feladat:

Erzsike néniék a szőlőt vödörbe szedték, amikor szüreteltek. A vödörből puttonyba öntötték, majd a puttonyból dézsába. Amikor a dézsába 6 puttony és 4 vödör szőlőt öntöttek, a dézsa félig volt. Egy vödörbe 5 kg szőlő, egy puttonyba 6 vödör szőlő fér. Hány kilogramm szőlővel lenne tele a dézsa?

**Elérhető: 5 pont**

## 3. Feladat:

Egy négyemeletes turistaszállóban 60 fő szállhat meg egyszerre. Az 1. és a 2. emeleten összesen 30 fő, a 2. és a 3. emeleten összesen 32 fő kaphat szállást. A 4. emeleten az összes vendég negyede kaphat helyet. A földszinten nincsenek szobák. Melyik emeleten hányan szállhatnak meg?

**Elérhető: 6 pont**

## 4. Feladat:

Julcsi mamája a szőlőt megaszalta, amiből kétféle mazsola lett. Ebben az évben kétszer annyi aranymazsola lett, mint fekete mazsola. Az aranymazsola felét, a fekete mazsola harmadát eladta a piacon, így fekete mazsolából 2 kg 40 dkg maradt. Mennyi mazsolát készített összesen és mennyit adott el belőle Julcsi mamája?

**Elérhető: 7 pont**

**5. Feladat:**

Egy macskákat szerető ember a következőket mondta: – Az én házam 4 szobájában emberek és macskák vannak. Az első szobában lévőeknek 5 feje volt és 20 lába van. A második szobában a bent lévőeknek 5 feje és 18 lába van. A harmadik szobában 5 fej és 10 láb látható. A negyedik szobában. 8 fej és 26 láb van. Hány ember és hány macska van az egyes szobákban?

**Elérhető: 5 pont**

**6. Feladat:**

Pisti perselyében 62 Ft van, Zoliéban 13 Ft-tal kevesebb. Hány forintja van a két gyereknek összesen? b) Kati, Juli és Évi ugyanannyi pénzt gyűjtöttek. Együtt 96 Ft-ot. Mennyi pénzük van külön-külön?

**Elérhető: 4 pont**