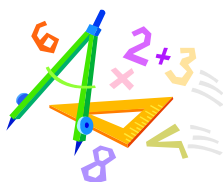


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kis Olga, Szolnok



Név:

Iskola:

Beküldési határidő: 2016. december 16.

Curie Matematika Emlékverseny
3. évfolyam II. forduló
2016/2017.

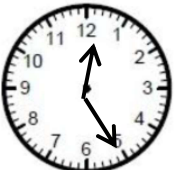
Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	4 pont	5 pont	6 pont	6 pont	7 pont	47 pont
Elért								

1. feladat

14 pont

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

		1	2	X	
1.	$18t + 9sz + 8e =$	9818	1898	1088	
2.	840 815 785 750 710 _____	665	705	685	
3.	$1212 = 398 + 145 + \Delta$ $\Delta =$	669	659	1755	
4.	$1212 = 1548 - (651 - \Delta)$ $\Delta =$	185	315	561	
5.	1796 \approx tízesre kerekítés	1790	1800	1810	
6.	$\begin{array}{r} 699 \\ - 39 \\ \hline \square \square \square \end{array}$	650	660	748	
7.	$4 \cdot 2 + 50 \cdot 6 : 3 =$	108	110	116	
8.	$420 < \Delta + 105 < 527$ $\Delta =$	316	425	525	
9.	Mennyiért vásárolt Tibi, ha egy 1000 forintost adott oda és visszakapott 1 db kétszázast, 1 db százast, 1 db ötvenest, 2 db húszast és 1 db öt forintost?	375	395	605	
10.	Pistinek 430 Ft-ja van, 108 Ft-tal kevesebb, mint Armandnak. Kittinek annyi pénze van, mint a két fiúnak összesen. Mennyi pénze van Kittinek?	538	752	968	
11.	Egy áruházban az egyik állványán 52 db szoknya van, a másikon 24 db, Mennyit kellene az eladónak átrakni az egyik állványról a másikra, hogy mind a kettőn ugyanannyi szoknya legyen?	76	38	14	
12.		Itt	1 test van.	2 test van.	3 test van.

13.		12 : 25	5 : 3	fél egy
+1	Melyik a nehezebb? 1 kg falevél 1 kg téglá	<	=	>

2. feladat

5 pont

Írd be a hiányzó számokat úgy, hogy vízszintesen és függőlegesen és az átlókban is ugyanannyi legyen az összeg!

46		
53		
48	47	

3. feladat

4 pont

Két szám összege **156**. Az első összeadandó a **86** és a **34** különbsége. Mekkora a másik összeadandó?

4. feladat

5 pont

Máté anyukája vett egy tornazsákot és három kéztörlőt. A tornazsák ára 800 Ft volt. Egy kéztörlő 200 Ft-tal olcsóbb volt, mint a tornazsák. Hány forintot kapott vissza, ha három darab ezer forintossal fizetett?

5. feladat

6 pont

Melyik számokat írhatjuk az x helyére, hogy a nyitott mondat igaz legyen?

$$5 < 7 \cdot x < 49$$

Sorold fel a számokat!

6. feladat

6 pont

Gondoltam egy háromjegyű számra, levontam belőle tízet, amit kaptam, osztottam tízzel. Az eredményt csökkentettem nyolccal, és a kapott szám harmadához hozzáadtam 17-ett, majd az eredményt megszoroztam 5-tel, így 100-at kaptam. Melyik ez a szám?

7. feladat

7 pont

Márkó repülőket és a hajókat szeret rajzolni. Az iskolai kiállításra 8 repülőt ábrázoló rajzot és a hajót ábrázoló rajzok felét nem hozta el. Így 26 rajzot hagyott otthon. Hány repülőt és hány hajót ábrázoló rajza van összesen Márkónak, ha a hajót ábrázoló rajzokból éppen háromszor annyi van, mint repülő ábrázolókból? Hány képet hozott el a rajzaiból a kiállításra? Válaszod indokold!