

A feladatokat írta:

Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:

Kis Olga, Szolnok



Név:

.....

Iskola:

.....

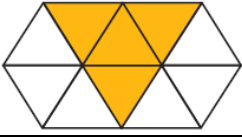
Beküldési határidő: 2018. január 15.

Curie Matematika Emlékverseny
3. évfolyam III. forduló
2017/2018.

Feladat	1	2	3	4	5	6	Összesen
Elérhető	14 pont	9 pont	6 pont	5 pont	9 pont	4 pont	47 pont
Elért							

1. Feladat:

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

		1	2	X
1.	450 egyes + 17 tízes	620	567	467
2.	2 százás 15 tízes 44 egyes	259	299	394
3.	Ha a kisebbítendő a legnagyobb kétjegyű páros szám, a különbség pedig a legkisebb kétjegyű páratlan szám, akkor a kivonandó:	87	88	89
4.	634 felénél 309-tel kisebb szám	325	347	8
5.	$(66 - 61) \cdot (47 - 37) =$	198	50	50
6.	$975 - (678 - 540) =$	2193	837	243
7.	$89 + (8 \cdot 23) - 9 \cdot 16 =$	129	417	3177
8.	Három zacskóban egyenlő számú dió van. Ha mindegyikből kivesszünk 6 szemet, összesen annyi marad bennük, mint amennyi előzőleg a két zacskóban volt. Hány dió volt mindegyik zacskóban eredetileg?	12	18	24
9.	A 91 hétszeresénél 276-tal kisebb.	361	289	263
10.	Melyik szám a 800 felének a felének a fele?	400	200	100
11.	Ha a gyorskorcsolyázó 1000 métert 1 perc 40 mp alatt tesz meg, akkormétert tesz meg másodpercenként.	1	10	100
12.	100 cm1000 mm	<	=	>
13.	 A beszínezett rész az egésznek része	1 negyed	1 harmad	4 tized
+1	A virágüzletben csak piros és fehér színű rózsza van. Hányféle csokrot kaphatunk, ha 5 szálát vásárolunk?	4	6	8

Elérhető: 14 pont

Megoldás:

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

2. Feladat:

Mi a sorozat szabálya?

573 500 427 354 A B C

a) Mely számok lehetnek a betűk helyén?

b) Végezd el a következő műveleteket az a) feladatrészt alapján!

$$C + C - B =$$

$$B + (A - C) =$$

$$A - (A - B) =$$

Elérhető: 9 pont

3. Feladat

A karácsonyi ünnepségre kétszer szállítottak szendvicset. Reggel 88 db, majd egy óra múlva kétszer annyi szendvics érkezett. Ekkor már elfogyott a reggel hozott szendvicsek negyede. Hány darab szendvics maradt még az elkövetkező időszakra?

Elérhető: 6 pont

4. Feladat:

Tomi és Timi az 1000 elemű puzzle-lel játszik. Hány elem lehet a gyerekekénél külön-külön, ha tudjuk, hogy Tominál a Timinél levő elemek számának kétszeresénél 100-zal több elem van?

Elérhető: 5 pont

5. Feladat:

Egy áruházban a raktárból 3 nagy csomag és 5 kis csomag füzetet hozott ki az egyik dolgozó. Mindegyik nagy csomagban 20 kisebb csomag volt, és mindegyikben kisebb csomagban 20 darab füzet volt. A dolgozó a polcra helyezte az összes füzetet. Hány darabot tett a polcra?

Elérhető: 9 pont

6. Feladat:

Petra nyolc dobozba rendezte a gyöngyeit. Amikor megszámlolta, azt vette észre, hogy a második dobozban 2-vel több van, mint az elsőben és minden további dobozban kétszeresével több gyöngy van, mint az előzőben. Hány gyöngy van a dobozokban, ha összesen 80 darab gyöngyöt számolt meg Petra?

Elérhető: 4 pont