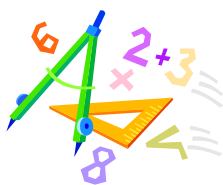


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

Beküldési határidő: 2020. január 15.


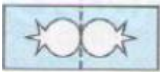


Curie Matematika Emlékverseny
3. évfolyam III. forduló
2019/2020.

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

1. Feladat:

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

		1	2	X
1.	18 tízes + 2 száz + 38 egyes	418	328	238
2.	947 – 256 századosokra kerekített értéke ... tér el a pontos értéktől	700	691	9
3.	$50 \cdot 8 - 13 =$	27	250	387
4.	Melyik számot növeltem a 120 felével, ha 540-et kaptam eredményül?	600	480	420
5.	Három dobozban összesen 69 ceruza volt. Az elsőből kiveszünk 12-t, a másodikból 8-at, a harmadikból 7-et, így mindegyikben ugyanannyi marad. Mennyi maradt egy- egy dobozban?	42	23	14
6.	Két lánynak ... db szalvétája van összesen, ha Áginak 21 db, Ilinek 39-cel több van.	18	60	81
7.	Hány éves most Anna, ha két év múlva kétszer annyi idős lesz, mint amennyi két évvel ezelőtt volt?	4	6	8
8.	Egy gyümölcsösben 228 barackfát ültettek. Ez feleannyi, mint amennyi cseresznyefát telepítettek. Meggyfából negyed annyit ültettek, mint barackfából. Mennyi facsemetét ültettek összesen?	741	399	1254
9.	$420 < \star + 105 < 709$ ezek közül igazgá teszi:	315	603	604

10.	Egy összehajtott papírlapból a rajzon látható alakzatot kivágtuk ki belőle. Melyik lehet a szétnyitott papírlap képe?				
11.	$2\text{m } 8\text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$	28	208	280	
12.	$5\text{ dkg } 6\text{g} = \dots \text{ g}$	56	506	560	
13.	Egy négyzet alakú kert minden oldala 5 m. Milyen hosszú drótkerítés kell a kert körbekerítéséhez, ha az egyik oldalon egy 2 méteres kapu áll?	22	20	18	
+1	Nyuszinak 20 répája van. Mindennap megeszik 2 répát. A tizenkettedik répát szerdán ette meg. A hét melyik napján kezdte el enni ezt a 20 répát?	csütörtök	péntek	szombat	

Elérhető: 14 pont

2. Feladat:

Írd be a hiányzó számokat a bűvös négyzetekbe!

200	130	
	170	
	210	

Elérhető: 5 pont

3. Feladat:

Az egyik áruházban 26 matricáért lehet az egyik plüss játékot megvásárolni. Annáék az első vásárláskor 9 darabot, a következőnél 12 darabot kaptak. Mennyit kell még gyűjteniük?

Elérhető: 5 pont

4. Feladat:

Nóri a szünet első napján 5 feladatot oldott meg, és minden következő nap egy feladattal többet, mint az előző nap. Hány feladatot oldott meg összesen a 10 nap alatt?

Elérhető: 5 pont

5. Feladat:

A kertben 3 féle virág van: rózsza, tulipán és szegfű. Rózsza és tulipán együtt 20-szal több van, mint tulipán és szegfű együtt. Tulipán 5-tel több van, mint szegfű. Rózsából 37 darab van a kertben. Összesen mennyi virág van a kertben?

Elérhető: 5 pont

6. Feladat:

Egy sportversenyre négy- vagy öt fős csapatok jelentkezhettek. Összesen 90 résztvevője volt a versenynek. Hány négy- és hány öt fős csapat jelentkezhetett? Próbálgass a táblázatban!

5 fős csapatok száma:							
$5 \cdot \square$							
4 fős csapatok száma:							
$4 \cdot \bigcirc$							
$4 \cdot \bigcirc + \square \cdot 5$							

Elérhető: 7 pont