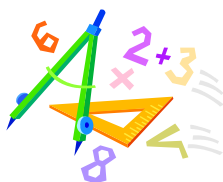


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Fodor Csaba, Szeged



Név:

Iskola:

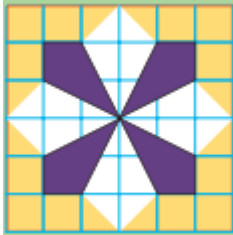
Beküldési határidő: 2022. január 5.

Curie Matematika Emlékverseny 6. évfolyam II. forduló 2021/2022.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
Elérhető	14 pont	6 pont	6 pont	8 pont	8 pont	6 pont	48 pont
Elért							

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	$(5,28 + 30,4) \cdot 10 _ \dots\dots 52,8 + 30,4$	<	=	>
2.	93 · 366 szorzat harmadrésze	$93 \cdot 122$	$183 \cdot 61$	$31 \cdot 122$
3.	5 százás + 2 ezres + 3 század + 4 egyes	52,34	254,03	2504,03
4.	A 2, 3, 4, 5, 6 számjegyekből hány olyan 6-tal osztható négyjegyű szám készíthető, amelynek a számjegyei különbözők?	30	16	12
5.	$5 + (-12) : 6 + (-14) : 2 =$	10	0	-4
6.	Az egyik csapat 500 facsemetét ültetett el. A másik ennek a mennyiségnek a kétszeresénél 12-vel kevesebbet. A két csapat együtt darab fát ültetett	1512	1488	988
7.	 <p style="margin-left: 20px;">a legsötétebb rész a nagy négyzetnek része</p>	$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$
8.	A piros lámpa 30 másodpercenként, a zöld 24 másodpercenként villan fel. Az első felvillanás után mennyi idő múlva villannak fel ismét egyszerre?	6	24	120

4. feladat

8 pont

Berti 6 tábla csokoládét és 5 csomag cukrot vett 1890 Ft-ért. Kiara két ugyanolyan tábla csokoládét és 10 ugyanolyan csomag cukrot vett, mint Kiara és 1380 Ft-ot fizetett. Mennyi az ára 3 csomag cukornak és 7 tábla csokinak összesen? Írd le a gondolatmenetedet és ellenőrizd a megoldást!

5. feladat

8 pont

Patrik 4 kisautót vásárolt: sárgát, zöldet, pirosat és kéket. A sárga autó kétszer annyiba került, mint a piros, a zöld háromszor annyiba, mint a sárga és a kékért annyit fizetett, mint a pirosért és a sárgáért együtt. A piros 300 forinttal olcsóbb volt, mint a zöld. Mennyibe kerültek egyenként az autók?

6. feladat

6 pont

Egy váltóversenyen az első versenyző $1\frac{2}{5}$ km-t futott, a második ennek a kétszeresét, a harmadik a másodiknak a háromszorosát futotta. Milyen hosszú volt a lefutott távolság?