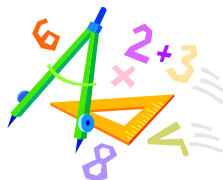


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok



Kódszám:
.....

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok

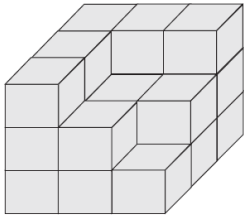
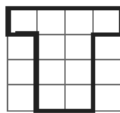
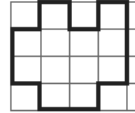
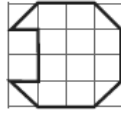
.....
2019. február 01.

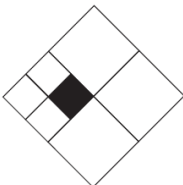
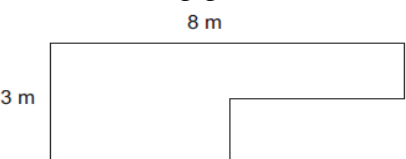
Curie Matematika Emlékverseny
3. évfolyam Területi DÖNTŐ
2018/2019.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	6 pont	5 pont	5 pont	5 pont	3 pont	43 pont
Elért								

1. Feladat:

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

		1	2	X
1.	$28t + 5sz =$	285	528	780
2.	$750 - 310 \cdot 2 =$	880	595	130
3.	$21 < (\square \cdot 3) + 2 < 3 \cdot 9$	$\square = 7;8,$	$\square = 7;8,9$	$\square = 6;7;8$
4.	Melyik kétjegyű számhoz adtam hozzá a 8 kétszeresét, ha a legkisebb háromjegyű számot kaptam?	83	84	85
5.	A 960 negyedénél 210-zel kisebb	120	240	30
6.	Egy kétjegyű számra gondoltam, ami a 11-nek többszöröse és 4-gyel osztva egyet ad maradékul. Melyik számra gondoltam?	44	45	46
7.	Hány olyan páros szám van 40-ig, amit ha megszorozunk 3-mal, akkor 60-nál kisebb számot kapunk?	9	10	15
8.	$230 - 20 \cdot (4 + 20 : 4) =$	50	180	1890
9.	Az 5, 11, 17, 23.....számsorozatban szerepel	41	42	43
10.	 <p>Hány darab kockából épült fel ez az alakzat?</p>	20	21	22
11.	Fanni négy alakzatot rajzolt le, majd kivágta ezeket. Melyik esetben kellett leghosszabban vágnia?			

12.	 <p>Hány négyzetet látsz ezen az ábrán?</p>	7	8	9
13.	<p>Hány métert sétál egy hangya összesen, ha kétszer sétál végig az alábbi alakzat mentén?</p> 	44	22	11
+1	<p>A boltban alma, barack, banán és körte kapható és anya ezek közül két különböző gyümölcsöt szeretne vásárolni. Hányféleképpen dönthet anya?</p>	5	6	7

Elérhető: 14 pont

Megoldás:

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

2. Feladat:

Hány olyan kétjegyű szám van, amelyikben egyszer szerepel a 6-os számjegy?

Elérhető: 5 pont

Megoldás:

3. Feladat:

Melyik számokra gondolt Ricsi, a következőket árulta el:

1. szám: 91-nél 14-gyel kisebb.
 2. szám: Kétszerese 72.
 3. szám: 21-gyel több a 7 hétszeresénél.
 4. szám: 50 ötödrészenek az ötszörösénél 2-vel nagyobb.
 5. szám: Az előző négy szám összegének az ötödrésze
- Írd fel növekvő sorrendbe!

Elérhető: 6 pont

Megoldás:

4. Feladat:

Mi a szabály? Keresd meg és annak alapján töltsd ki a táblázatot!

❖	1	2	3	4	5	6		9			
□	1	4	7	10	13		22				

❖ = □ =

Elérhető: 5 pont

Megoldás:

❖	1	2	3	4	5	6		9			
□	1	4	7	10	13		22				

1 pont 1 pont 1 pont

❖ =

□ =

1 pont

1 pont

5. Feladat:

Hányan szálltak fel az üres buszra az első megállóban, ha a második megállóhelyen az utasok harmada leszállt és ketten felszálltak, a harmadik megállóban pedig leszállt az utasok hatoda, azaz 5 ember?

Elérhető: 5 pont

Megoldás:

6. Feladat:

Fanni már elolvasott 19 oldalt az új könyvéből. Kiszámolta, hogy ha holnaptól minden nap az előző naphoz képest 4 oldallal többet olvas, akkor pontosan egy hét alatt ki is tudja olvasni. Hány oldalas a könyve?

Elérhető: 5 pont

Megoldás:

7. Feladat:

Egy 25 fős osztályban 18-an szeretik a matematikát, 16-an pedig a magyart. Ketten sem a magyart, sem a matematikát nem szeretik. Hányan szeretik mindkét tárgyat?

Elérhető: 3 pont

Megoldás: