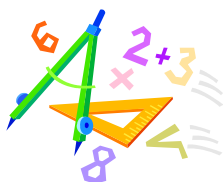


**A feladatokat írta:**  
Tóth Jánosné, Szolnok

**Lektorálta:**  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....

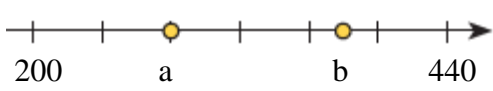
Beküldési határidő: 2021. január 20.

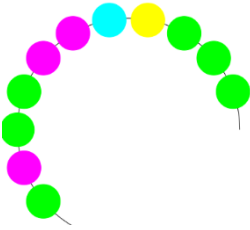
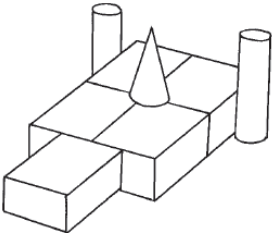
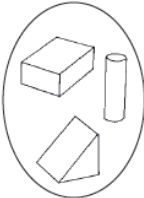
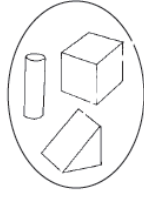
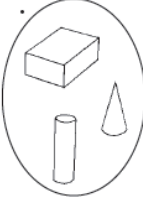
**Curie Matematika Emlékverseny**  
**3. évfolyam III. forduló**  
**2020/2021.**

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
Elérhető	14 pont	6 pont	6 pont	7 pont	6 pont	5 pont	44 pont
Elért							

**1. feladat**

**14 pont**

		1	2	X
1.	4 db ezer forintos, 23 db százás, 12 db húsz forintos értéke:	4350	6380	6540
2.	Melyik számban áll az egyesek helyén a legkisebb páratlan szám, a tízesek helyén a legnagyobb egyjegyű, a százások helyén a 4 nagyobb páros szomszédja?	891	691	591
3.	Két szám között a különbség 20. Mennyit kell elvenni a nagyobból és hozzáadni a kisebbhez, hogy ugyanannyit kapjunk?	5-öt	10-et	15-öt
4.	A 300 és a 800 összegénél 13-mal kisebb	1113	1087	513
5.	A 1600 és a 70 különbségének nagyobb páros számszomszédja	1530	1531	1532
6.	$630 + 630 > 1800 - 900 + \square$	$\square = 359$	$\square = 360$	$\square = 361$
7.	Ha a keresztes vipera 570 – 490 cm, akkor már hosszúnak számít. Tehát a legtöbb keresztes vipera .....1 méter.	<	=	>
8.	A számegyenesen egy számtól először jobbra léptünk, majd visszaléptünk és ugyanannyit léptünk balra is, Így két különböző számhoz jutottunk. A két szám összege 26. Honnan indulhattunk?	0	13	26
9.		a = 220 b = 400	a = 280 b = 400	a = 280 b = 380

		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>X</b>
10.	Barbarának és Kittinek együtt 600 Ft-ja van. Ha Kitti 120 Ft-ot adna Barbarának, ugyanannyi pénzük lenne. Hány forintja van Kittinek?	300 Ft	360 Ft	420 Ft
11.	 <p>Hány vágással lehet a gyöngysort szétvágni úgy, hogy mindegyik részben ugyanannyi gyöngy legyen!</p>	10	5	3
12.	Először 16-an érkeztek az edzésre, később még jöttek 38-an. Négy óra körül 19-en hazamentek, és már nem jött senki. Hányan maradtak az edzésen?	33	35	73
13.	 <p>Melyik csoportban található meg minden elem, amit felhasználtak az építéshez?</p>			
+1	Hányféleképpen tud Anna, Bence, Csaba és Dóri a tornasorban egymás mellé állni úgy, hogy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• fiú mellé csak lány és lány mellé csak fiú állhat, és</li> <li>• Anna és Bence egymás mellett álljon?</li> </ul>	4	5	6

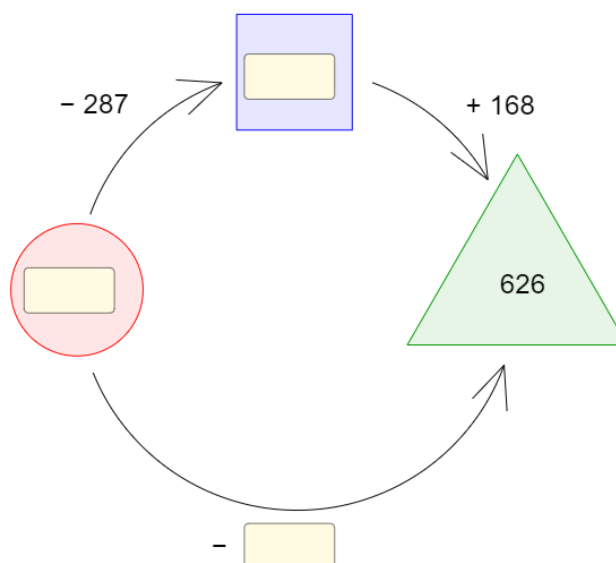
**Megoldás**

<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>	<b>6.</b>	<b>7.</b>	<b>8.</b>	<b>9.</b>	<b>10.</b>	<b>11.</b>	<b>12.</b>	<b>13.</b>	<b>+1</b>

**2. feladat**

**6 pont**

Egészítsd ki az ábrát!



**3. feladat**

**6 pont**

Az alma szedésekor az egyik ládából áttettek 10-et a másodikba, a másodikból 8-at a harmadikba, a harmadikból 17-et az elsőbe. Hogyan változott az almák száma az egyes ládáknál?

**4. feladat**

**7 pont**

Egy rendezvényen 7 üres, 4 fél flakon és 1 teli üdítő maradt. Összesen 6 liter üdítő maradt meg. Hány liter üdítőt volt a rendezvény kezdetén?

**5. feladat**

**6 pont**

Lillának feleannyi van, mint Daninak. Dani pénze Csaba pénzének a fele. Daninak 280 Ft-tal van több pénze, mint Lillának. Mennyi pénzük van a gyerekeknek összesen?

**6. feladat**

**5 pont**

Lettinek piros, kék és sárga golyói vannak, összesen 36 darab. A golyóknak több mint a fele piros, és háromszor annyi kék golyó van, mint amennyi sárga. Hány piros, hány sárga és hány kék golyója lehet Lettinek? Használd a táblázatot a megoldáshoz!

Piros golyók száma	Kék golyók száma	Sárga golyók száma