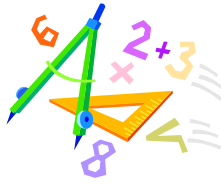


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

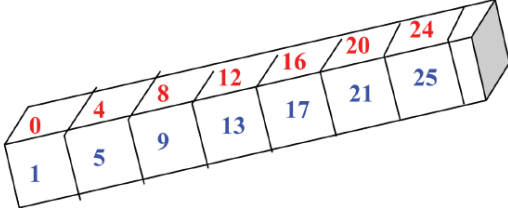
Beküldési határidő: 2024. január 11.

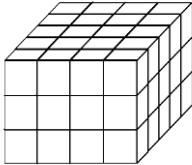
Curie Matematika Emlékverseny 3. évfolyam III. forduló 2023/2024.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	7 pont	8 pont	7 pont	6 pont	6 pont	53 pont
Elért								

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	8 százaz 4 tízes 9 egyes százazra kerekítve	800	850	900
2.	<div style="display: flex; justify-content: space-around; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 6 4 3 7 </div> számkártyákból képzett legkisebb négyjegyű páratlan szám tízesekre kerekített értéke.	3460	3470	3480
3.	Melyik az a legkisebb szám, amelyik százazra kerekített értéke 100 és a 3-szorozásnak százazra kerekített értéke 300;	95	97	99
4.	Az a szám, amelyet 3-mal megszoroztunk, majd az eredményből 15-öt elvettünk, 117-et kaptunk:	132	44	37
5.	$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 \cdot 9 =$	324	100	45
6.	Hány olyan szám van, amelynek kétszerese 340-nél nagyobb, de 360-nál kisebb?	5	9	10
7.	$900 - 3 \cdot 90 \dots\dots\dots 8 \cdot 90 - 4 \cdot 90$	<	=	>
8.	 <p>Mennyi a nem látható (alatta és mögötte) számok összege?</p>	56	140	203

		1	2	X
9.	Egy pénztárban 180 diák, 320 felnőtt és 272 nyugdíjas bérletet adtak el. Mennyivel több bérletet adtak el a nyugdíjasok részére, mint a diákok részére?	92	140	772
10.	A lángos 1200 Ft-ba, a percc 900 Ft-ba, a nyalóka 230 Ft-ba kerül a vásárban. Mennyit fizetett Barbi, ha két nyalókát és egy lángost vett?	2050	1660	1200
11.	$126 + 41 \cdot 9 - 560 : 7 =$	415	605	1423
12.	A: 516 cm B: 768 cm C: 81 m D: 1 m 99 cm E: 202 cm közül legkisebb	C	D	E
13.	 .. db kiskockából épült fel	13	60	80
+1	Laci két tollat akar vásárolni. Az eladó négyfélét ajánlott neki. Úgy akar választani, hogy ki tudja fizetni a nála lévő 500 Ft-ból. A tollak ára: 120 Ft, 250 Ft, 380 Ft, 235 Ft. Hányféleképpen választhat?	4	5	6

Megoldás

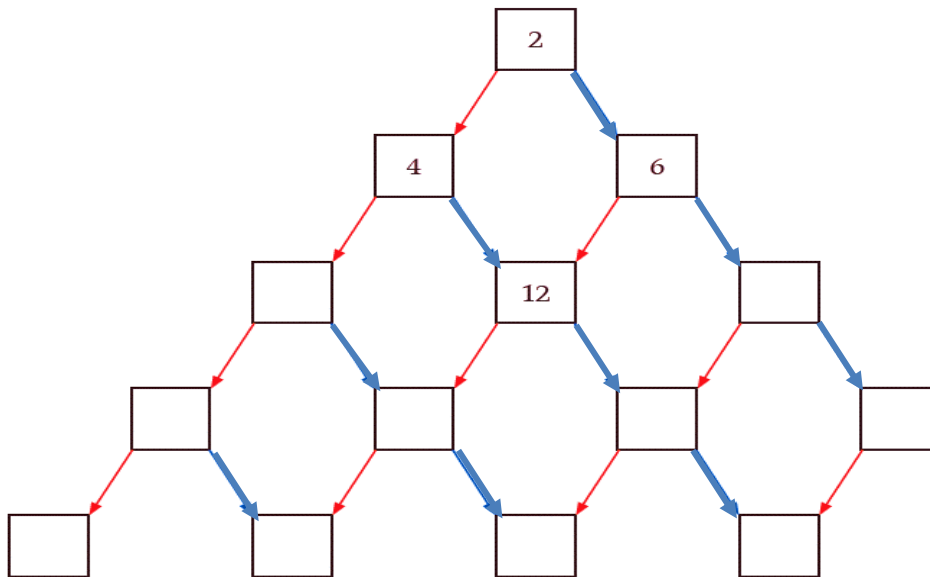
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	+1

2. feladat**5 pont**

Az 1, 2, 3 számjegyekből készítsd el az összes háromjegyű számot úgy, hogy mindegyik számjegyet csak egyszer használd! Mennyi ezek összege?

3. feladat**7 pont**

Egészítsd ki a rajzot! Az egyforma nyilak ugyanazt a műveletet jelentik.

**4. feladat****8 pont**

Egy négy emeletes szállodában 60 fő szállhat meg egyszerre. Az 1. és a 2. emeleten összesen 30 fő, a 2. és a 3. emeleten összesen 32 fő kaphat szállást. A 4. emeleten az összes vendég negyede kaphat helyet. Melyik emeleten hányan szállhatnak meg? Írd le részletesen a gondolatmenetet is! Ne felejtsd el a választ sem!

5. feladat**7 pont**

A nyári táborban 6 felnőtt és 77 gyerek volt. A harmadik osztályosok 25-en voltak, a másodikosok és a negyedikesek létszáma megegyezett.

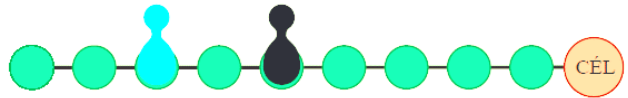
- Hány másodikos és a negyedikes volt táborban?
- Az egyik nap 15 negyedikes tanuló kerékpártúrára ment 2 felnőttel. Hányan maradtak a táborban, ha 34 gyerek 2 felnőttel gyalogtúrán vett részt?

6. feladat**6 pont**

Pisti hajót hajtogat. A hajtogatáshoz olyan papírlapot vett elő, amelyeknek az egyik oldala 4 cm-rel rövidebb, mint a másik, a kerülete pedig 144 cm. Hány cm hosszúak a papírlap oldalai? Írd le a gondolatmeneted is! Ellenőrizd!

7. feladat**6 pont**

Egy társasjátékban egyszerre két ugyanolyan szabályos dobó kockával dobnak a játékosok. Mindenki pontosan annyit lephet előre a pályán babújával, amennyi a két kockán álló számok összege. Kitti 5 lépésnyire, Béla 7 lépésnyire van a céltól. Kinek nagyobb az esélye arra, hogy a következő lépésben belép a célba?



(Sorold fel, hogy hányféleképpen lehet 4-et, illetve 7-et dobni két kockával?)