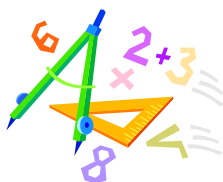


A feladatokat írta:  
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....

2022. február 04.

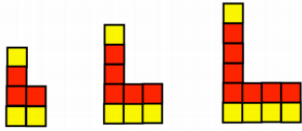
## **Curie Matematika Emlékverseny** **3. évfolyam Területi döntő** **2021/2022.**

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

### 1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	Mennyi pénz van Tomi anyukájánál, ha 4 ezerforintos, 12 százas, 8 tízforintos és 3 ötforintos. van a pénztárcájában?	4195 Ft	5280 Ft	5295 Ft
2.	$\square$ 46 61 $\Delta$ 91 Melyik számot jelöli a $\Delta$ ?	15	70	76
3.	$\begin{array}{ccc} & \square & \\ 26 & & 58 \\ \hline & & \end{array}$	32	42	45
4.	Melyik az a szám, amelyiknek a fele 12-vel nagyobb a 3-nál?	9	15	30
5.	Melyik számból vettünk el 24-et, ha a különbség 3-szorosa 60 lett?	20	24	44
6.	1-től kezdve megszámozzuk a kérdéseket egyesével. Eddig 27 számjegyet írtunk le. Hányadik kérdés számát írtuk le utoljára?	17	18	19
7.	Két szám különbsége 20. Hogyan változott a nagyobb szám, ha a különbség 17 lett?	3-mat elvettünk	megszoroztuk 3-mal	3-mat hozzáadtunk
8.	Melyik szám teszi igazzá? $8 \cdot 7 : 2 + \square - 5 \cdot 11 - 1 = 0$	27	28	29
9.	Egy szám a hatszorosa 26-tal több a négyszeresénél. Melyik ez a szám?	3	13	26

		1	2	X
10.	 <p>A tizedik ábrán a sötétebb rész ... darabból áll.</p>	21	23	25
11.	Ha 10 egyforma dobozt egymásra teszünk, akkor egy 150 cm magas oszlopot kapunk. Ha 2 darabot leveszünk, akkor .....cm lesz az oszlop.	120	140	148
12.	Pali versenyautója 15 m 60 dm és 40 cm-t tett meg, a Gyurié 15 m 12 dm és 450 cm messzire jutott.	Palié tett meg hosszabb utat	egyenlő utat tettek meg	Gyurié tett meg hosszabb utat
13.	Gábor egy 30 cm hosszú vonalzóval megmérte az asztal hosszát. Az asztal 16 cm-rel volt rövidebb, mint a vonalzó hosszának a 4-szerese. Az asztal hossza	64 cm	104 cm	136 cm
+1	Két szabályos dobókockával dobunk és összeadjuk a pöttyök számát. Hány különböző összeget kaphatunk?	11	10	5

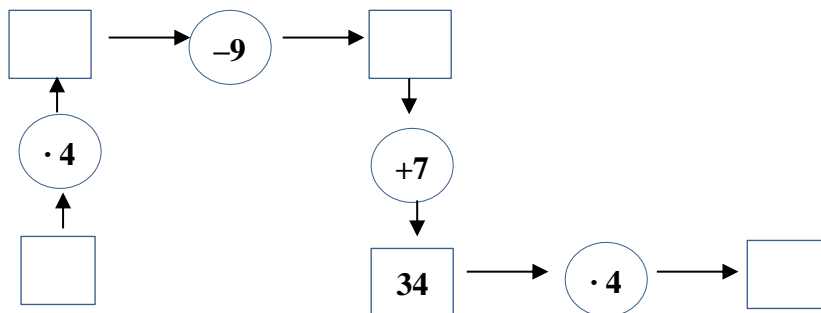
**Megoldás:**

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

**2. feladat**

**5 pont**

A nyíl irányában haladva végezd el a műveleteket!



- 3. feladat** **6 pont**  
Jánosnak 8-cal több játék autója van, mint Gábornak. Vilmosnak 5-tel több, mint Jánosnak. A három gyereknek 42 játék autója van összesen. Mennyi autója van a fiúknak külön-külön?
- 4. feladat** **5 pont**  
Pista bácsi öt rekesz almából 3 kg-os csomagokat szeretne készíteni, Sikerül-e neki, ha a rekeszekben 15 kg, 9 kg, 12 kg, 8 kg és 18 kg alma van?
- 5. feladat** **5 pont**  
A 2020-as olimpián Tokióban az USA csapata szerezte a legtöbb érmet: 39 aranyat, 41 ezüstöt és 33 bronzot. Kína csapata lett az éremtáblázaton a második 38 arany-, 32 ezüst- és 18 bronzéremmel. Mennyivel szerzett több érmet USA csapata?
- 6. feladat** **6 pont**  
Egy üzletben a narancsot olyan kiszerelésben árulják, hogy vagy 5, vagy 9 vagy 10 darab van egy-egy csomagban. Hány csomaggal vegyen Panni, ha pontosan 48 darab narancsot szeretne vásárolni?