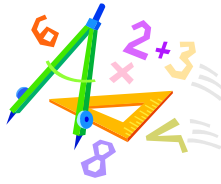


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

Beküldési határidő: 2024. január 11.

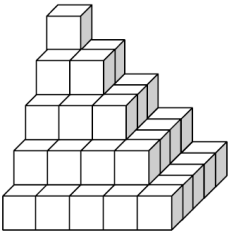
Curie Matematika Emlékverseny
4. évfolyam III. forduló
2023/2024.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	8 pont	5 pont	6 pont	5 pont	5 pont	5 pont	48 pont
Elért								

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	9 ezres + 99 százaz + 19 tízes	19090	18919	10180
2.	1-től 100-ig leírtuk a számokat egymás mellé úgy, hogy az összes 2-es számjegyet kihagytunk. számjegyet hagytunk ki.	19	20	21
3.	Két szám különbsége 2719. A kisebb szám az 1085. Mennyi a két szám összege?	4889	4353	1634
4.	Egy barackfán az első évben csak három szem barack termett. Öt éven keresztül minden évben az előző évi termés megháromszorozódott. Az első öt évben összesen darab termett.	363	243	81
5.	Hány olyan kétjegyű szám van, amely 60-nal nagyobb, és a tízesek helyén álló számjegy alaki értéke kisebb, mint az egyesek helyén állóé?	5	6	7
6.	$156 \cdot 5 + 156$ $165 \cdot 6$	<	=	>
7.	1380 Ft-ot egyenlő számú 5 és 10 forintosokkal való kifizetéséhez. darab pénzemére van szükség.	92	138	276
8.	Ha 40-nél kevesebb gesztenyét ötösével osztunk el, akkor 2 marad ki, Ha négyesével osztjuk el, akkor 1 marad ki. A gesztenyék száma lehet	27	37	17 vagy 37

		1	2	X
9.	Két szám különbségének a harmada 642. A kisebb szám 1248. A nagyobb szám:	678	1956	3174
10.	Egy fagyűrű ára 340 Ft, egy karperec ára 280 Ft, a fagomb pedig 120 Ft-ba kerül. Móni egy karperecet és 3 gombot, Martin két fagyűrűt vásárolt. Összesenfizettek:	1320	1260	740
11.	Zsombornak 10 m hosszú zsinege volt. Mekkora zsineg maradt, ha a papírsárkány elkészítéséhez felhasznált belőle 156 cm-t.?	8 m 44 cm	844 dm	Nem tudott ennyit elhasználni
12.	Fanni a nyári szünet egy részében a nagyszüleinél nyaralt. éjszakát töltött ott, ha július 15-én érkezett, és augusztus 23-án reggel utazott haza.	31	35	39
13.	 <p>... kockából épült</p>	55	54	29
+1	Egy zacskóban 80 szem cukorka van: 20 piros, 20 kék, 20 zöld és 20 sárga. Egy bekötött szemű gyereknek legalább hány cukorkát kell kivennie ahhoz, hogy biztosan legyen közöttük minden színűből legalább egy db?	4	60	61

Megoldás

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

2. feladat**8 pont**

Az azonos betűk azonos számokat jelentenek. Keresd meg és végezd el az összeadást!

$$\begin{array}{r} \text{SOK} \\ \text{SOK} \\ \text{KIS} \\ + \text{KOS} \\ \hline \text{OKOS} \end{array}$$

3. feladat**5 pont**

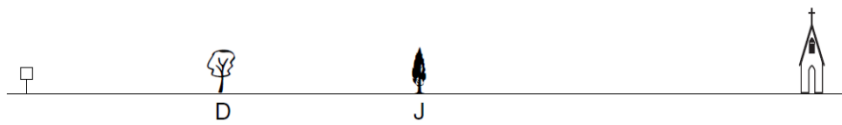
Az egyik nap Kata vegetáriánus menüt és 2 dl ásványvizet, Botond normál menüt és 3 dl ásványvizet, Emi normál menüt és 2 dl üdítőt fogyasztott. Hány forintot kaptak vissza 5000 Ft-ból, ha a normál menü ára 980 Ft, a vegetáriánus menüé 750 Ft. Az ásványvíz deciliterenként 100 Ft-ba, az üdítőből 1 deciliter 120 Ft-ba került.

4. feladat**6 pont**

Ramónának feleannyi pénze van, mint Kevinnek. Kevin pénze Dia pénzének a fele. Kevinnek 140 Ft-tal van több pénze, mint Ramónának. Hány forintjuk van külön-külön?

5. feladat**5 pont**

Egy egyenes út mentén áll egy tábla, egy diófa, egy jegenyefa és egy torony (ebben a sorrendben). A



tábla és a jegenyefa távolsága annyi, mint a jegenyefa és a torony távolsága. A diófa a tábla és a jegenyefa közötti távolság felénél áll. Mekkora a távolságok, ha a tábla és a jegenyefa távolsága 300 m? Keresd meg az összes lehetőséget!

6. feladat**5 pont**

A játékraktárban 1970 egyszínű labda van, harmadannyi, mint ahány pöttyös. A pöttyös labdák közül 1470 piros színű, ez kétszer annyi, mint ahány kék pöttyös. A többi pöttyös labda zöld színű.

Hány pöttyös labda van összesen?

Hány labda van a raktárban összesen?

7. feladat**5 pont**

Hányféleképpen lehet két számot megjelölni? Színezd ki az ábrát! Keresd meg az összes megoldást!

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6

1	2	3
4	5	6