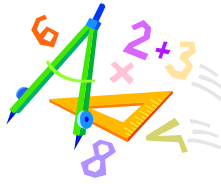


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

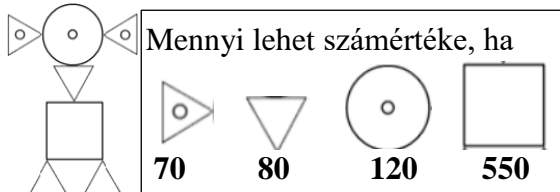

Beküldési határidő: 2023. december 7.


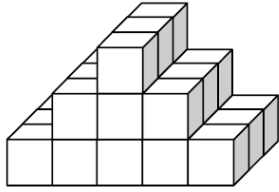
Curie Matematika Emlékverseny 3. évfolyam I. forduló 2023/2024.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	6 pont	5 pont	8 pont	5 pont	5 pont	6 pont	49 pont
Elért								

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	59 tízes + 52 egyes	5952	642	632
2.	A 84 és 28 összegénél 40-nel nagyobb	16	96	152
3.	Az a szám, amit elosztottam 4-gyel, majd az eredményhez hozzáadtam 2-t és 26-ot kaptam.	96	24	18
4.	Gondoltam egy számra, a felének a harmada 40. Ez a szám:	80	120	240
5.	Melyik a több? 60 felének a háromszorosa, vagy 60 háromszorosának a fele?	60 felének a háromszorosa	egyenlő	60 háromszorosának a fele
6.	$14 \cdot 4 - 32 : 4 =$	48	24	6
7.	Melyik az a szám, amelyik a 36 és 18 különbségénél 6-tal nagyobb?	9	24	60
8.	 Mennyi lehet számértéke, ha	1050	970	930
9.	Milyen hosszú lehet ez a ceruza? 	130 mm	130 cm	130 m

		1	2	X				
10.	 Mennyi víz lehet ebben az edényben?	5 cl	52 dl	52 liter				
11.	A forrástól a halastó 240 méterre van. A forrástól indulva Lali percnként 30 métert, Levente 20 métert tesz meg. Ki ér oda hamarabb? Mennyivel?	Lali 4 perccel hamarabb ér oda	Egyszerre érnek oda	Levente 4 perccel hamarabb ér oda				
12.	 A kiskockák	13	14	27				
13.	Milyen mértékegységgel célszerű megadni a futópálya hosszát?	deciméter	méter	kilométer				
+1	A <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>2</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>3</td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>5</td></tr></table> számkártyákból háromjegyű számokat képeztünk. Ezek közül <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td></tr></table> darab páratlan szám lett.	2	3	5		2	4	6
2								
3								
5								

Megoldás

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

2. feladat**6 pont**

Egy háromjegyű szám egyik számjegyét megfordítottuk:

7		2
---	--	---

Melyik állítás igaz, melyik hamis? Tegyéél X-et a megfelelő helyre!

	IGAZ	HAMIS	NEM tudjuk eldönteni
a) A szám páros.			
b) Kisebb 800-nál.			
c) A tízesek helyén álló számjegy valódi értéke 40.			
d) A százask helyen álló számjegy valódi értéke 70.			
e) A szám számjegyeinek összege kétjegyű szám.			
f) A legkisebb helyi érteken a legkisebb alaki értékű számjegy van.			

3. feladat**5 pont**

Pótold a hiányzó számokat!

			389	
	395	397		
			409	

4. feladat**8 pont**

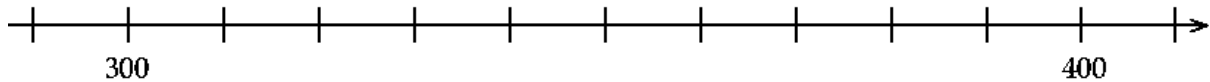
Végezd el a műveleteket és kösd össze a kapott számokat a közelebbi tízes szomszédjukkal!
Írd le s számeqyenesre a kerekített értéket is!

$70 + 247$

172 kétszerese

738 fele

$541 - 149$

**5. feladat****5 pont**

A rajzon látható ábrán csak jobbra és lefelé léphetsz. A bal felső sarokból a jobb alsó sarokba kell eljutnod. Add össze azokat a számokat, amelyeken keresztül haladsz. Mennyi lesz a kapott szákok összege? Keresd legalább 10 megoldást! (Egy mezőre csak egyszer léphetünk)

2	3	3	7
3	1	6	2
4	9	11	2
1	7	5	30

6. feladat**5 pont**

Dia és Ramóna együtt 1000 Ft-ot gyűjtött. Ki hány forintot gyűjtött? Egészítsd ki a táblázatot!

Ha Dia pénze	70 Ft		485 Ft		
Akkor Ramóna pénze		10 Ft		625 Ft	795 Ft

7. feladat**6 pont**

Színezd ki a háromszögeket piros, sárga, zöld és kék színekkel annyiféleképpen, ahányféleképpen csak tudod! Vigyázz! Több háromszöget láatsz, mint amennyit ki lehet színezni.

