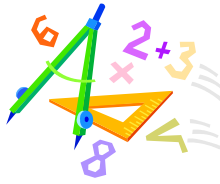


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

Beküldési határidő: 2022. január 19.

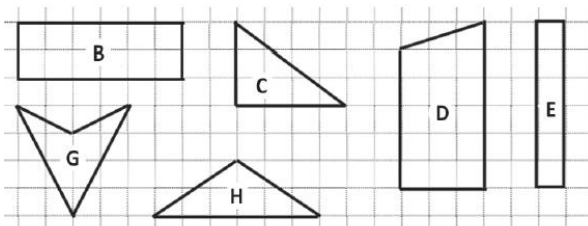
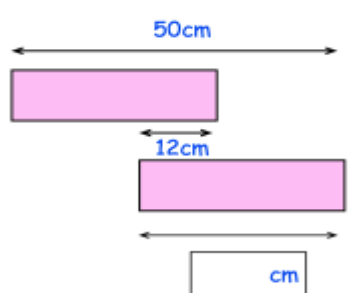
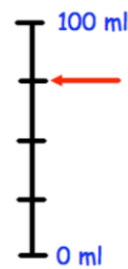

Curie Matematika Emlékverseny 3. évfolyam III. forduló 2021/2022.

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

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	4 tízes +23 egyes + 8 százaz =	863	503	8423
2.	A 80 háromszorosának és a 90 hétszeresének az összege	330	420	870
3.	A gondolt szám százásokra kerekített értéke 500. A tízes és az egyes helyiértéken álló számjegyek összege 7. Ez a szám lehet a(z)	452	561	570
4.	$\square \cdot 3 + 100 = \square \cdot 10 - 33$ $\square = \dots$	33	19	7
5.	Juci a kerékpárjával a kaputól jobbra indul, megy 150 métert, aztán megfordul, megy 200 métert, ismét megfordul és 70 méter után megáll. Hol van ekkor a kapuhoz képest?	a kaputól jobbra 420 méterre	a kaputól jobbra 20 méterre	a kaputól balra 20 méterre
6.	Melyik az a szám, amelyik a 253 és a 85 összegének hatszorosánál 7-tel kevesebb?	338	2021	2028
7.	A kereskedő kg almát vitt 10 ládában a zöldséges boltba, ha bármelyik almával teli láda 13 kg és a láda 2 kg.	130	120	110
8.	Egy hatszintes épület 3 lépcsőházból áll. Mindegyik lépcsőház mindegyik szintjén 5 lakás van. Az épületben lakás van.	14	30	90
9.	$340 < \Delta \cdot 5 < 360$	$\Delta = 70$	$\Delta = 50$	$\Delta = 30$
10.	Gondoltam egy számra, amihez hozzáadtam ötöt. Az eredményül kapott szám ötszöröséből kivontam ötöt. Az így kapott kétjegyű szám számjegyeinek összege tíz. A gondolt szám háromszorosa:	7	15	21

		1	2	X
11.	 <p>NEM tükrös alakzat</p>	B és E	C és D	G és H
12.		19 cm	29 cm	31 cm
13.	 <p>Mennyi víz van a pohárban?</p>	15 ml	30 ml	75 ml
+1	 <p>rajzot folytatjuk Az öt ábra összesen pontból áll</p>	13	17	45

Megoldás

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

2. feladat

6 pont

1-től kezdve egymás után leírjuk a számokat. meddig kell leírni a számokat, ha a kettes számjegyet 15-ször akarjuk leírni?

3. feladat

6 pont

Végezd el a műveleteket és írd be a megfelelő helyre!

1.				
2.				
3.				
4.				

Vízszintes:

1. $856 - 514$
2. 446 és 239 összege.
3. 999 és 205 különbsége.
4. 156-nál 127-tel nagyobb.
5. 852-nél 174-gyel kisebb.
6. A 962 ennél a számnál 699-cel nagyobb.

4. feladat

6 pont

Keress szabályt és pótold a hiányzó számokat! Írd le a szabályt legalább kétféleképpen!

□	1	3	5	10	7	13		
Δ	22	26	30	40			50	70

A szabály: Δ = □ =

5. feladat

4 pont

Rebekának két kutyája van. Az egyik 712 dkg. a másik 900 grammal könnyebb. Mennyit mutatna a mérleg, ha együtt mérné meg őket?

6. feladat

5 pont

Egy társasjátékban egy piros, egy kék és egy sárga szabályos dobókockával dobunk egyszerre. A játékot akkor kezdhethjük, ha a három kockán levő pöttyök számának összege hat. Hányféleképpen dobhatunk hatot a három kockával?