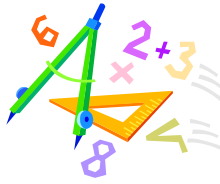


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

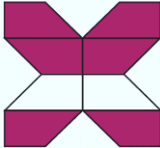
Beküldési határidő: 2023. december 19.

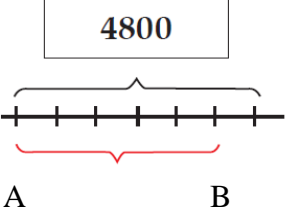
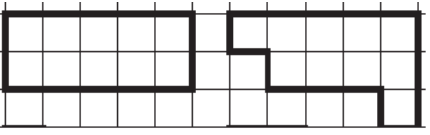
Curie Matematika Emlékverseny 4. évfolyam II. forduló 2023/2024.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	6 pont	5 pont	3 pont	10 pont	7 pont	6 pont	51 pont
Elért								

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	5 ezres + 39 százazas + 16 tízes	5550	9060	9093
2.	$10302 - 4578 - 432 : 6 =$	14808	5652	882
3.	Melyik az a szám, amihez a 3452 felét hozzáadjuk és 5100 kétszeresét kapjuk?	8474	3374	1648
4.	Mennyivel kevesebb a 217 háromszorosa a 126 hatszorosánál?	105	273	525
5.	Egy 247 férőhelyes moziban naponta 4 előadást tartanak. Egy sorban 19 szék van. Hány néző volt a moziban azon a napon, amikor minden előadáson 1 sornyi hely üresen maradt?	988	969	912
6.	Egy gazda 34 tyúkot, 23 kacsát és 17 libát nevel. Mennyi takarmányt kell beszereznie negyedévenként, ha 1 hónap alatt 1 tyúk 3 kg, 1 kacsza 4 kg, 1 liba 5 kg szemestakarmányt kap?	837	888	3108
7.	Hány métert úszott Kiara két hét alatt, ha a 25 m-es medencében minden nap 17 hosszt úszott?	11900	5950	425
8.	Két szám összege 7243. Az egyik szám az 5827-nél 1215-tel kisebb. A számok különbsége	4612	1981	1716
9.	 A színes rész az egésznekrésze	3 negyed	2 hatod	6 ketted

		1	2	X
10.	$400 + (\triangle \cdot 20) = 5000$ $\triangle =$	230	250	270
11.	 <p>Milyen messze van az A ponttól a B pont?</p>	4000	4800	5760
12.	 <p>Területükre igaz, hogy</p>	az első nagyobb	egyenlő	a másodiké nagyobb
13.	A zöldségesbe 216 kg epret és háromszor annyi meggyet vittek. A ribizliből 128 kg-mal kevesebbet szállítottak, mint az eperből. Összesen kilogramm gyümölcs érkezett.	1384	992	952
+1	Dominik nyolc éves, fél évvel fiatalabb Sárinál. Levente három évvel fiatalabb, mint Dominik. Matyi éveinek száma háromnegyed része a Dominikének. Ki a legidősebb?	Dominik	Sári	Levente

Megoldás

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

2. feladat**6 pont**

Hat számkártyánk van: 5 4 3 4 1 0. Alkoss belőlük háromjegyű számokat!

a) Válassz ki közülük kettőt úgy, hogy az összegük a lehető legnagyobb legyen!**b)** Válassz ki közülük kettőt úgy, hogy különbségük a lehető legnagyobb legyen!

3. feladat**5 pont**

Egy futóversenyen a futók harmada gyerek, a többi pedig felnőtt volt. A felnőttek hatodrésze nyugdíjas.

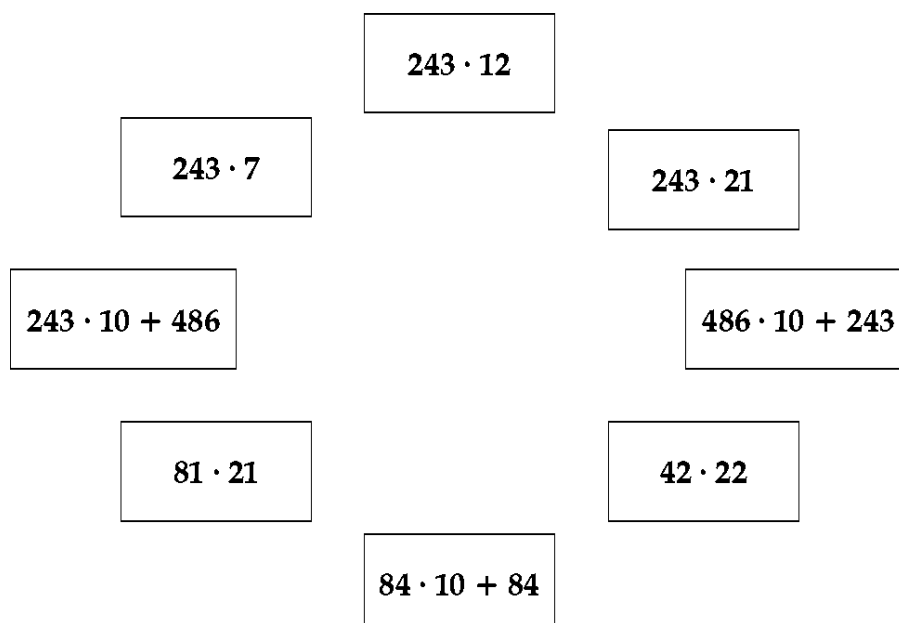
- a) Hány felnőtt futott, ha a nyugdíjas korúak 108-an voltak?
b) Hányan futottak összesen? Ne felejts el válaszolni!

4. feladat**3 pont**

Az egyik tanórán a tanulók 4 fős csoportokban dolgoztak és az óra végi 16 pontot kaptak. Ezt maguk között osztottak szét úgy, hogy mindenki, teljesítményétől függően 1, 2, 3, 4 vagy 5 pontot kaphatott. Hányféleképpen oszthatták el a pontokat?

5. feladat**10 pont**

Írd a téglalapok mellé a műveletek eredményét! Kösd össze az egyenlő számokat!



6. feladat

7 pont

János a büfében vett egy üdítőt és egy sütit, és 470 forintot fizetett. Julcsi üdítőt és egy pizzaszeletet vett és ezért 530 forintot fizetett. Károly pedig vett egy pizzaszeletet és egy sütit 560 forintért. Mennyi az egyes termékek ára?

7. feladat

6 pont

Gondoltam egy négyjegyű számot. Az első két számjegy összege 3, az utolsó kettőé pedig 7, és a középső két számjegyből alkotott szám osztható 4-gyel. Melyik számra gondolhattam? Határozd meg az összes lehetőséget!