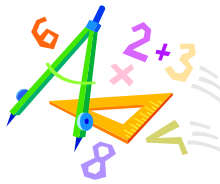


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:


Beküldési határidő: 2024. november 29.


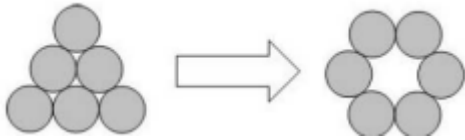
Curie Matematika Emlékverseny 3. évfolyam I. forduló 2024/2025.

Feladat	1-14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	5 pont	10 pont	7 pont	8 pont	4 pont	53 pont
Elért								

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	nyolcszáz négy	840	804	084
2.	2 száz + 21 tízes + 13 egyes	423	433	233
3.	Melyik az igaz állítás?	A 643 századra kerekített értéke 700.	A 643 nagyobb tízes szám-szomszédja 640.	A 643 századra kerekített értéke 600.
4.	Válaszd ki a 2-vel osztható számokat!	527	650	827
5.	Melyik szám többszöröse a 4-nek?	99	82	64
6.	Előbb tízesekre kerekített értékkel becsülj, aztán számolj! 	B: 780 Sz: 776	B: 700 Sz: 666	B: 780 Sz: 676
7.	Melyik szám teszi igazgá? $44 + 12 \cdot \square = 80$	$\square = 8$	$\square = 7$	$\square = 3$
8.	A családi házában csak Helga, az édesanyja, az édesapja és az öccse lakik. Van egy kutyájuk, 2 cicájuk, 2 papagájuk és 4 aranyhaluk. Hány lábuk van összesen?	18	20	24
9.	Melyik az a szám, amelynél 17-tel kevesebb az 52 fele?	69	43	9

		1	2	X
10.	Gabi magasabb Áronnál, de alacsonyabb Tamásnál. Imre magasabb Kristófnál, viszont alacsonyabb, mint Gabi. Ki a legmagasabb?	Gabi	Tamás	Imre
11.	Egy kompon egyszerre vagy 10 személyautót, vagy 6 teherautót tudnak átvinni a folyó másik oldalára. A komp mindig teljesen megrakodva közlekedik. Egy napon a komp ötször kelt át a folyón, miközben összesen 42 járművet vitt át a túlpartra. Hány volt ezek közül személyautó?	20	22	30
12.	Két éve két cicám, Cirmi és Kormi életkorának összege 15 év volt. Most Cirmi 13 éves. Hány év múlva lesz Kormi 9 éves?	3	4	5
13.	Egy nagy kockát az ábrán látható módon feldarabolunk 64 egyforma kis kockára. A nagy kockának 5 lapja zöld volt, 1 lapja pedig fehér. Hány olyan kis kocka lesz a feldarabolás után, amelynek 3 zöld lapja van? 	4	8	16
+1	Hat pénzérme a bal oldali ábrán látható módon, háromszöget alkotva fekszik az asztalon. Legalább hány érmét kell áthelyeznünk, hogy az érmék a jobb oldali ábrán látható alakú kört alkossanak? 	1	2	3

Megoldás

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

15. feladat**5 pont**

Milyen háromjegyű számokat tudsz alkotni az 1, 2, 5 számjegyek egyszeri felhasználásával? Sorold fel emelkedő sorrendben! Mennyi a páros és mennyi a páratlan szám közöttük?

16. feladat

5 pont

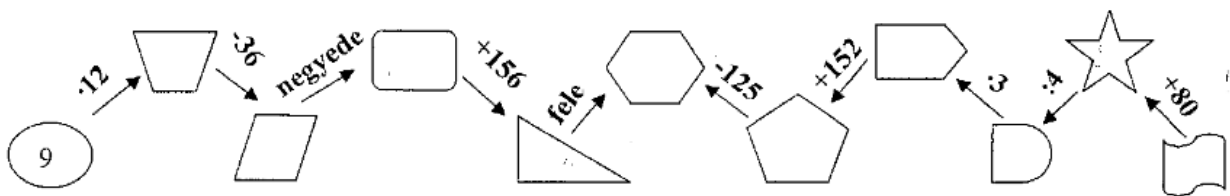
Tanító néni az egyik nap hét gyereknek adott matricát. Minden gyerek kettőt kapott matematikából és hármat versmondásért.

- a) Hány darab matricát osztott szét a tanító néni?
- b) Hány darab matricát kapott összesen az öt gyerek?

17. feladat

10 pont

Pótold a hiányzó számokat!



18. feladat

7 pont

80 darab cseresznyét négy tányérra raktak. Az első és a másodikba összesen 24 darab került, a második és a harmadikba került a cseresznye fele. A negyedikre az összes cseresznye negyedét tették. Hány darab került egy-egy tányérra?

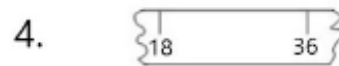
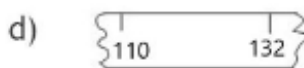
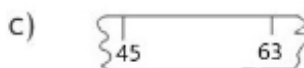
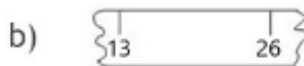
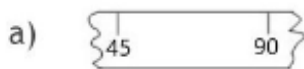
19. feladat**8 pont**

Egy dobozban 7 cédula van, amelyeket megszámoztunk 1-től 7-ig. Először Milán húz ki 3 cédulát, majd Fanni következik, aki 2 cédulát fog húzni. Milán, miután kihúzta céduláit, így szólt: „Fanni, a te 2 céduládon lévő számok összege biztosan páros lesz!”

- Mennyi volt a Miki által kihúzott cédulákon lévő számok összege?
- Mennyi lehetett a Fanni által kihúzott cédulákon lévő számok összege? Sorold fel az összeset!

20. feladat**4 pont**

Keresd meg a négyféle beosztással készített mérőszalagok párját! Írd a betűjelek mellé a hiányzó darab sorszámát!



a) b) c) d)