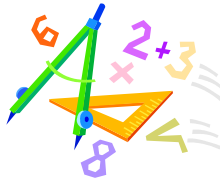


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

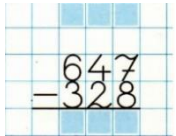
Beküldési határidő: 2024. december 16.

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

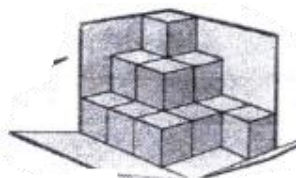
Feladat	1-14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Összesen
Elérhető	14 pont	6 pont	5 pont	5 pont	5 pont	5 pont	5 pont	45 pont
Elért								

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	5 százás + 19 tízes + 8 egyes =	423	439	698
2.	Melyik számnak lesz a százásokra kerekített értéke 900?	949	951	960
3.	Válaszd ki az 5-tel osztható számokat!	52	65	32
4.	Végezd el a műveletet! Előtte tízesekre kerekített értékkel becsülj! 	B: 340 Sz: 349	B: 320 Sz: 349	B: 320 Sz: 319
5.	A 992, 994, 996, 998, 1000 sorozat 10. tag	1008	1010	1100
6.	Dani az udvaron lévő tartályt tölti meg vízzel. A tartályba 4 vödör víz fér. Dani egy vödörrel lát munkához, a kerti csaptól a tartályig azonban a vödör víz fele mindig kilötyög. Hány fordulóval tudja Dani megtölteni a tartályt?	4	6	8
7.	Mennyi a kisebbbítendő, ha a különbség fele 526, a kivonandó pedig 8?	534	1052	1060
8.	Violának 120 állatos matricája van. Harmadrészét Fanninak adta. Mennyi marad, ha a maradék negyedrészt testvérének ajándékozza?	20	60	80
9.	$900 - 480 : 8 =$	52	60	840

		1	2	X
10.	Robi születési zsúrt tartott. A szobáját feldíszítette 15 lufival. A mamája hozott neki még kétszer ennyi lufit. Ezekből délután 5 kidurrant. A zsúron összesen 9 gyerek volt jelen, és minden vendég gyerek távozáskor kapott ajándékba 3 db léggömböt. Hány lufija maradt Robinak?	23	16	13
11.	Andrisnak 7, Csabának 12, Eggonnak 14 kisautója van. Egymás között cserélgetve legalább hány kisautónak kell új gazdához kerülnie, hogy mindenkinek ugyanannyi kisautója legyen?	3	4	6
12.	Sanyi 148 cm magas, a húga 135 cm. ... cm különbség van a két testvér között.	3	13	23
13.	Hány kis kockát lehet még a dobozba berakni, hogy tele legyen?	11	15	21
+1	Hány számjegyet írunk le, ha leírjuk az összes számot 1-től 20-ig?	29	30	31

**Megoldás**

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

15. feladat**6 pont**

Keress meg az összes olyan háromjegyű számot, amelyben a számjegyek szorzata 6. Mennyi ezeknek a számoknak az összege?

16. feladat

5 pont

Az egyik farmon feljegyzik, hogy melyik színű tyúkok, hány tojást tojnak egy hónap alatt. Áprilisban a fehér tyúkok 110 tojást tojtak, a barnák kétszer annyit. A kendermagosok pedig annyit, mint a barnák és a fehérek összesen.

- a) Hány tojást tojtak a kendermagos tyúkok?
- b) Hány tojást tojtak a farmon a tyúkok összesen?

17. feladat

5 pont

A kertben 3 féle virág van: rózsza, tulipán és szegfű. Rózsza és tulipán együtt 20-szal több van, mint tulipán és szegfű együtt. Tulipán 5-tel több van, mint szegfű. Rózsából 37 darab van a kertben. Összesen mennyi virág van a kertben?

18. feladat

5 pont

Zsuzsi 160 Ft-ot költött a boltban, feleannyit, mint Márta. Pisti 175 Ft-tal költött kevesebbet, mint a két lány együtt.

- a) Hány forintot fizetett a három gyermek összesen?
- b) Mennyit kaptak vissza, ha 1500 Ft-ot adtak oda?

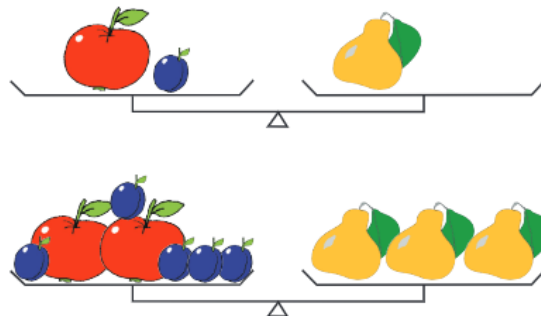
Jegyezd le az adatokat! Írd fel nyitott mondattal! Számolj! Válaszolj írásban!

19. feladat**5 pont**

Minden héten három virág nyílik a mesevirágon: 1 piros, 1 kék és 1 sárga. Minden hétvégén 1 elhervadt közülük, de minden héten más színű: az első héten piros, a másodikon kék, a harmadikon sárga és így tovább. Melyik színű virágból mennyi az ötödik hét végén? Rajzolhatsz is!

20. feladat**5 pont**

A mérlegeken almákat, körtéket és szilvákat mérünk. Mindkét mérleg egyensúlyban van.



- a) Hány szilva olyan nehéz, mint egy körte?
- b) Hány szilva olyan nehéz, mint egy alma?