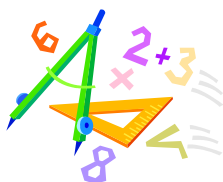


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

Beküldési határidő: 2026. január 14.

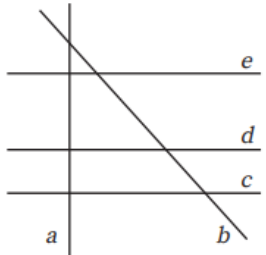
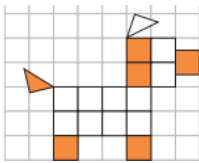
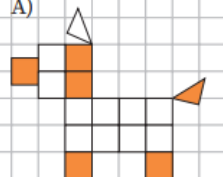
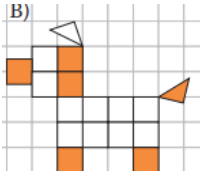
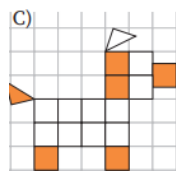
Curie Matematika Emlékverseny
4. évfolyam III. forduló
2025/2026.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	5 pont	6 pont	4 pont	4 pont	5 pont	43 pont
Elért								

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	A százasok helyén álló szám valódi értéke 800, a tízesek helyén a 9 harmada, az egyesek helyén a 4 fele van.	894	834	832
2.	Ezresekre kerekített értéke 4000	4671	3354	3500
3.	Melyik évszázadban van a 1241:	XIII.	XII	XI
4.	Melyik igaz ezekre a számokra? 3063 4016 7000 6624 8808 9705 5939	Minden szám páratlan	Van olyan szám, amelyben a számjegyek összege 26.	Nincs olyan szám, amelyben három egyforma számjegy van
5.	Mennyi a 3456 és a 3239 különbségének a kétszerese?	217	434	12990
6.	A 9635 ötödrésznél 3698-cal nagyobb szám:	5625	1927	1529
7.	Egy cipő 7350 Ft-ba, egy pár zokni 480 Ft-ba kerül. Mennyi pénzt kap vissza, aki a cipő mellé vesz 3 pár zoknit és 10 000 forintossal fizet?	1 ezer forintost és két 100 forintost	1 ezer forintost és egy tíz forintost és két 100 forintost	1 ezer forintost és két 10 forintost
8.	4 barátnak volt három kéttalálatos és egy háromtalálatos. Hány forint jutott fejenként, ha a hármas 8465 Ft-ot, a kettes pedig 1205 Ft-ot ért?	3020	3615	10080

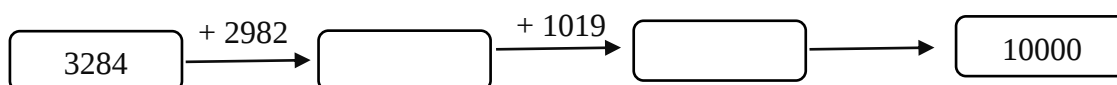
		1	2	X
9.	Egy teniszlabda tömege 57 g. Négy labdát 130 g-os fémdobozokba csomagolnak. Mekkora a tömege 12 db, labdával megtöltött doboznak?	684	1074	2244
10.	$7946 - 6446 \leq \square \leq 5067 - 3467$	$1500 \leq \square \leq 1600$	$1500 < \square \leq 1600$	$1500 \leq \square < 1600$
11.		Az e és d egyenes párhuzamos	Az e és b egyenes párhuzamos	Az a és b egyenes párhuzamos
12.	Négy ugyanakkora sajt tömege összesen 880 dkg. Hány gramm a különbség az 1 kg és egy ilyen darab sajt tömege között?	120 dkg	1200 g	780 g
13.	 tükörképe:			
+1	Egyszerre csak három gyerek fér el a szánon. Hányféleképpen ülhetett fel Kata, Dóri, Ági, Péter, Misi és Ádám, ha mindig volt legalább egy fiú a lányok mellett, és mindig pontosan 3 gyerek ült a szánon? (A sorrend nem számít.)	9	18	27

Megoldás

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

2. feladat**5 pont**

- a) Végezd el a műveleteket és pótolj a hiányzó adatot!
b) Mennyi a kapott szám és a 3048 különbsége?



3. feladat

5 pont

A kertészetben összesen 2976 palánta vár elültetésre. Ennek negyede paradicsom, harmada paprika, hatodrésze káposzta, a többi virágpalánta. Hány paradicsom-, paprika-, káposzta- és virágpalántát kell elültetni?

4. feladat

6 pont

Lívia, Petra és Jutka egy 224 cm-es szalagot szeretne igazságosan elosztani.

- a) Sikerül-e elosztaniuk úgy, hogy mindenki egész centiméteres darabot kapjon?
- b) Hogyan osztanátok el mérés nélkül ezt a szalagot három egyenlő részre?

5. feladat

4 pont

Egy kiránduláson az első óra alatt 5 km-t tettek meg a résztvevők, a második órában 4000 m-t, a harmadikban 3 km 150 m-t. Mekkora távolságot tettek meg a résztvevők összesen?

6. feladat

4 pont

Martin minden hónapban 2500 forint zsebpénzt kap a szüleitől. Ebből 1000 forintot szokott elkölteni, a többit pedig félreteszi, mert szeretne egy korcsolyát vásárolni, ami 13500 forintba kerül. Hány hónapig kell gyűjtenie Martinnak a korcsolyára? Ne felejts el szöveges választ adni!

7. feladat

5 pont

Hányféleképpen lehet beváltani egy 1000 Ft-ot 100 Ft-osokra, 200 Ft-osokra és 500 Ft-osokra? Keresd meg az összes lehetőséget! Rendezd táblázatba a megoldásaidat!