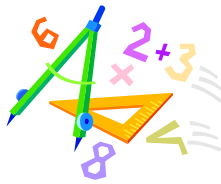


**A feladatokat írta:**  
Tóth Jánosné, Szolnok

**Lektorálta:**  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....

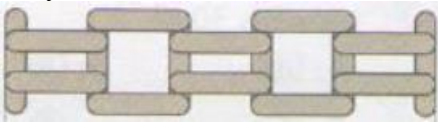
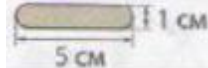
Beküldési határidő: 2020. január 15.

**Curie Matematika Emlékverseny**  
**4. évfolyam III. forduló**  
**2019/2020.**

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	3 pont	5 pont	6 pont	8 pont	41 pont
Elért							

**1. Feladat:**

Válaszd ki a helyes választ a három lehetőség közül, majd karikázd be minden sorban!

		1	2	X
1.	4 ezres 5 százás 21 tízes 11 egyes	4531	4721	452111
2.	267 + 655 százásokra kerekített értéke ... tér el a pontos értéktől	22	78	88
3.	368 és 27 összegének és különbségének az összege?	341	395	736
4.	$40 + 5 \cdot 200 - 70 =$	970	5850	8930
5.	$163 + 388 \leq 1000 - \blacktriangleleft$	551	550	449
6.	$3428 + a \cdot 4 = 3796$	$a = 92$	$a = 364$	$a = 368$
7.	Melyik számot kapjuk, ha 3948 feléhez hozzáadunk 895-öt? 2869	1924	2869	4843
8.	$4300 - \square / 2 > 2500$	$\square = 1800$	$\square = 3600$	$\square = 7200$
9.	Összeadtam 5 egymást követő számot. Az összegük pontosan 500 lett. Melyik a legnagyobb szám?	100	101	102
10.	Pisti most 12 éves. Negyedannyi, mint édesapja, harmadannyi idős, mint édesanyja, és 3 évvel fiatalabb, mint testvére. Hány év lesz 4 év múlva a négy családtag életkorának az összege?	111	121	127
11.	Milyen hosszú ez az alakzat,   ha ilyen pálcikákból össze? raktuk	15	21	25

12.	másfél km + 200 m =	2 km – 300m	1 km – 30m	1 km – 3m
13.	3 liter 4 dl = ..... dl	7	34	304
+1	Katinak csíkos, pettyes és kantáros szoknyához az osztály divatbemutatójára vitt magával egy pólót, egy galléros, egy virágos és egy kockás blúzt. Hányféle összeállítást mutathatott be?	7	11	12

**Elérhető: 14 pont**

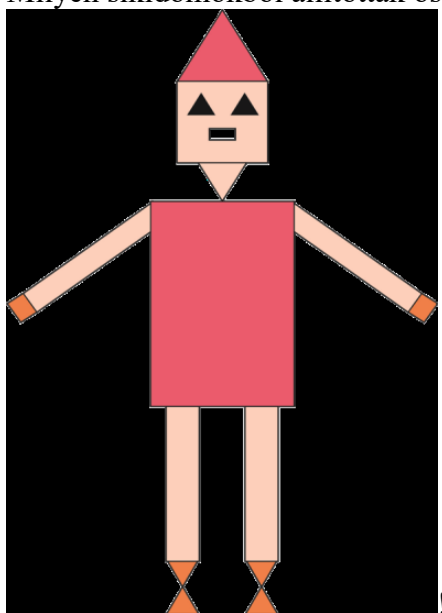
## 2. Feladat:

Az alsó tagozatos gyerekek közül 234-en iratkoztak be az iskolai könyvtárba. Az első és második osztályokból összesen 116 gyerek tagja a könyvtárnak. A harmadik és negyedik osztályos beiratkozott gyerekek száma egyenlő. Hány harmadikos gyerek tagja az iskolai könyvtárnak?

**Elérhető: 5 pont**

## 3. Feladat:

Milyen síkidomokból állították össze a robotot? Melyik síkidomból mennyit használtak fel?



**Elérhető: 3 pont**

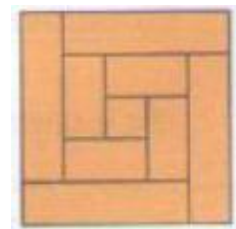
#### 4. Feladat:

A nyári táborban ebéd után a gyerekek fagyaltot kaptak. Mindenki három gombócos fagyaltot választhatott: az eper, csoki, kivi, vanília és narancs közül. Hányféleképpen választhattak, ha senki nem kért két ugyanolyan gombócot? A táborozók létszám 24 fő volt. Hány gombóc fagyit adott el az eladó ennek a csoportnak?

**Elérhető: 5 pont**

#### 5. Feladat:

Peti édesapja egy 8 cm széles lécet kilenc részre vágott. Az egyik darab négyzet alakú lett, a többi téglalap alakú. Ezután összerakta a tábla darabjait az ábrán látható módon. Milyen hosszú volt a léc?



**Elérhető: 6 pont**

#### 6. Feladat:

Peti az építőkockáiból egy nagy kockát épített úgy, hogy egy sorba 7 kiskockát tett. Néhány kiskockába egy-egy golyót tett úgy, hogy a szomszédos kiskockába nem kerülhet golyó. (Két kocka egymás szomszédja, ha lapjai érintkeznek.) Legfeljebb hány golyót lehet így elhelyezni?

**Elérhető: 8 pont**