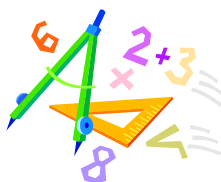


**A feladatokat írta:**  
Tóth Jánosné, Szolnok

**Lektorálta:**  
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név: .....

Iskola: .....


Beküldési határidő: 2021. január 6.

## Curie Matematika Emlékverseny 4. évfolyam II. forduló 2020/2021.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen
<b>Elérhető</b>	<b>14 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>5 pont</b>	<b>6 pont</b>	<b>43 pont</b>
<b>Elért</b>							

### 1. feladat

**14 pont**

		1	2	X
1.	3 ezres, 27 egyes, 14 százás, 2 tízes =	4447	5742	5842
2.	8987 százásokra kerekítve	8900	9000	9100
3.	$(60 + 120) \cdot 7 - 2 + 10 =$	1248	1258	1268
4.	$8 \cdot 6 : 3 : 4 + 12 \cdot 10 : 5 : 4 =$	10	42	56
5.	A 2, 3, 6, 6 számkártyáknak a hátlapja látszik. Melyik igaz? $166\Box < \Delta 243 < 2\odot 20 < 23\otimes 0$	$\Box = \Delta$	$\odot = \Delta$	$\Box = \otimes$
6.	Melyik az a szám, amelyik ugyanannyival nagyobb 382-nél, mint amennyivel kisebb 734-nél?	176	558	1116
7.	Melyiknél igaz, hogy a hányados egyenlő az osztóval és nem nulla a maradék	0 : 2	5 : 2	2 : 0
8.	Hány olyan háromjegyű szám van, amelynek, ha lehagyjuk az első számjegyét, olyan kétjegyű számot kapunk, amely egyenlő az eredeti szám jegyeinek összegével?	9	10	90
9.	A hat jellel felírható, 400-nál nagyobb, de 1000-nél kisebb római számok közül a legnagyobb:	CMXCIX	CMXICX	ICMXCX
10.	 A színes rész az négyzet	fele	negyed része	nyolcad része

		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>X</b>
11.	200 dkg .....2 kg 5 dkg	<	=	>
12.	Pisti egy 30 cm hosszú vonalzóval megmérte az iskolai tábla hosszát. A tábla 6 cm-rel rövidebb volt, mint a vonalzó hosszának a 9-szerese. A tábla hossza:	279 cm	276 cm	264 cm
13.	Hány óra 1 nap 2 harmada?	3	8	16
+1	Hányféle sorrendben mondhatjuk helytelen sorrendben az évszakok nevét?	1	23	24

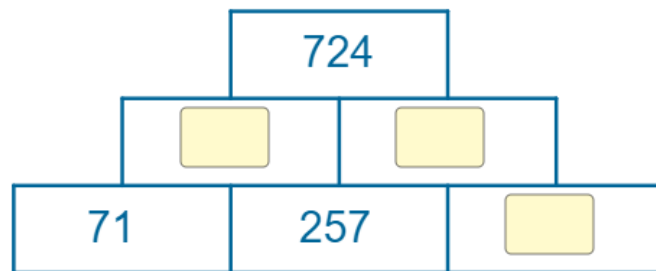
**Megoldás**

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

**2. feladat**

**6 pont**

Írd be a hiányzó számokat úgy, hogy a felső téglalapokba írod az alatta lévő két téglalapban lévő számok összegét!



**3. feladat**

**6 pont**

Állapítsd meg a szabályt! Töltsd ki a táblázatot! Írd le a szabályt a vonalakra!

☺	40	120	2400	2000	6000	
Δ	25	100	1000	500		2500
□	90	320	4400		10000	6000

☺ = \_\_\_\_\_

Δ = \_\_\_\_\_

□ = \_\_\_\_\_

**4. feladat**

**6 pont**

Egy kereskedőhöz 520 kg körte és hatszor annyi alma érkezett, mint barack. Hány kg-ot kapott barackból és almából, ha tudjuk, hogy a háromféle gyümölcsből összesen 2130 kg érkezett ehhez a kereskedőhöz?

**5. feladat**

**5 pont**

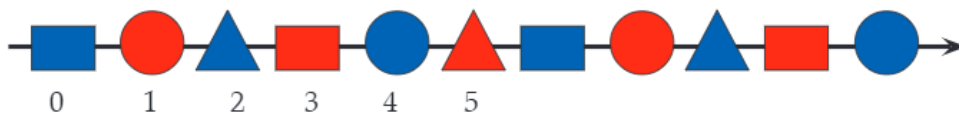
Egy verseny 9 órától fél 1-ig tartott. Marcsi a verseny kezdete után 82 perccel került sorra. Bence ugrásáig a kezdéstől háromnegyed óra telt el. Lilla a verseny vége előtt 120 perccel ugrott. Dani a vége előtt másfél órával került sorra.

- Ki volt az első?
- Hány órakor került sor a gyerekek ugrására?
- Evelin negyed 12-kor került sor. A verseny kezdetétől hány perccel kellett várakoznia?


**6. feladat**

**6 pont**

Egészítsd ki a táblázatot az ábra alapján!



szám	2	6	8	20	21	22	100
------	---	---	---	----	----	----	-----

jele							
------	-----------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--