

A decorative graphic featuring a green compass, an orange set square, and various math symbols including the number 6, 2, 3, a plus sign, a multiplication sign, and a less-than sign.

Iskola:

.....

**Curie Matematika Emlékverseny
3. évfolyam II. forduló 2015/2016.**

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	Összesen (pont)
Elérhető pontszám	14	12	5	4	5	40
Elért pontszám:						

14 pont

Válaszd ki a helyes választ a három lehetőség közül, és írd be a táblázatba!

		1	2	X
1.	Melyik szám teszi igazzá ezt a relációt? $63+28=x-36$	127	55	117
2.	Melyik helyi értéken van a legnagyobb alaki értékű számjegy ebben a számban: 1372?	tízes	ezres	egyes
3.	Mennyi a $44+16:2-8\cdot 2$ kifejezés értéke?	44	36	38
4.	Másfél kenyér 3 kg. Hány kg két kenyér?	1 kg	4 kg	másfél kg
5.	Melyik 20 alatti római számot lehet a legtöbb jellel leírni?	VIII	XIX	XVIII
6.	Melyik számnak a tizedrésze a 10?	10	100	1000
7.	ezeregy	1011	1101	1001
8.	Hány könyv van a polcon, ha a legkedvesebb könyvem balról a harmadik, jobbról a negyedik?	4	5	6
9.	Két szám összege 100, különbsége 52. Melyik ez a két szám?	25,75	52,48	24,76
10.	Hányszorosa 1 ml-nek fél cl?	tízszere	kétszere	ötszöröse
11.	Hány literes tejet kell vennem, ha a krémbe 1 liter, a spenótba pedig fél liter kell?	1 liter	2 liter	3 liter
12.	Hány dkg a 250 g-os vajkrém?	25	250	2 és fél
13.	Hány darab 1 tucat harmad része?	3	4	6
13+1	A moziban éppen a sor közepén ültem. Tőlem jobbra 8 szék volt. Hány ülés volt 1 sorban?	16	17	18

Megoldás:

[illegible]

2. feladat

12 pont

Folytasd a számsorozatokat 3-3 számmal. Írd le a szabályt!

- a) **225, 247, 261, 283, _____, _____, _____.**
- b) **574, 559, 584, 569, _____, _____, _____.**
- c) **17, 27, 38, 50, _____, _____, _____.**

3. feladat

5 pont

Libasorban mentek a tóhoz a kacsák. Egy kacska ment kettő kacska előtt, egy kacska ment kettő kacska között és egy kacska ment kettő kacska után. Hány kacska ment összesen a tóhoz?

4. feladat

4 pont

Kata, Ági és Anna összesen 36 diót talált a kertben. Katának és Áginak együtt 27, Áginak és Annának együtt 19 diója van. Mennyi diót találtak külön-külön a gyerekek?

5. feladat

5 pont

A törpök már nagyon várták az ebédet, de Hami a 12 törpnek csak 7 lángost tudott felszolgálni, a többi ugyanis odaégett. A törpök bajban voltak az osztzkodásnál, de Okoska gyorsan megoldotta a feladatot, ráadásul úgy, hogy egy lángost sem kellett 12 részre vágni, és a lehető legkevesebb vágással osztotta szét a lángosokat. Hogyan gondolkodott?