



# Bánki Donát Matematika Verseny

2022. ÁPRILIS 25.

3. OSZTÁLY

1. Számold ki a műveletsorok eredményét!

$$(60 + 20 \cdot 3) \cdot 3 =$$

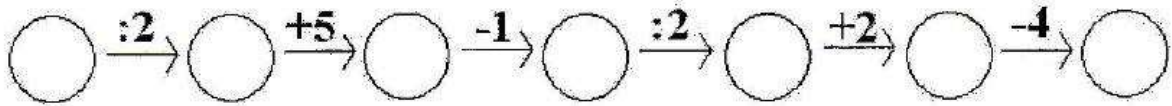
$$800 + (200 - 160) : 4 =$$

$$5 \cdot 200 - 240 : 4 =$$

$$660 - 20 \cdot (4 + 20 : 4) =$$

$$125 - 25 : 5 + 95 =$$

2. Írd be az üres körökbe 1-től 7-ig a számokat úgy, hogy a műveletek helyes eredményre vezessenek! Minden számjegyet egyszer használhatsz fel!



3. Micimackó szeret lottózni. Az öt számot fejtörőben fogalmazta meg:

1. szám: A négynek 13-szorosa.

2. szám: 80 felének a tizede.

3. szám: 45-tel több a 17 kétszeresénél.

4. szám: A háromszorosa 36.

5. szám: Az előző négy megoldás számjegyeinek összege.

Mely számokat találta el Micimackó, ha a heti nyerőszámok a következők:

4            29            30            54            78

4. Egy akadályversenyen 34 gyerek indult. Az első akadályt 23, a másodikat 17 és a harmadikat 19 gyerek vette hibátlanul. Az első és második akadályt 10-en, a másodikat és harmadikat 7-en, az elsőt és a harmadikat 18-an csinálták végig hibátlanul. Csak heten vették mindhárom akadályt hibátlanul. Hányan voltak, akik egyik akadályon sem jutottak át hibátlanul?

5. Írjátok be a számokat 1-9-ig a hiányzó helyekre úgy, hogy minden sorban, minden oszlopban és a kis négyzeteken belül is minden szám csak egyszer szerepeljen!

***Jó versenyzést kívánunk!***

	5	2		7		4		1
9				5		7		2
	8	7	1		2	9		
		5	8	9	3		6	
8	6	1				3	4	9
	9		6	1	4	5		
		8	2		9	6	1	
1		9		6				3
5		6		8		2	9	