

# FELSŐBÜKI NAGY PÁL

## ALSÓ TAGOZATOS TANULMÁNYI VERSENY

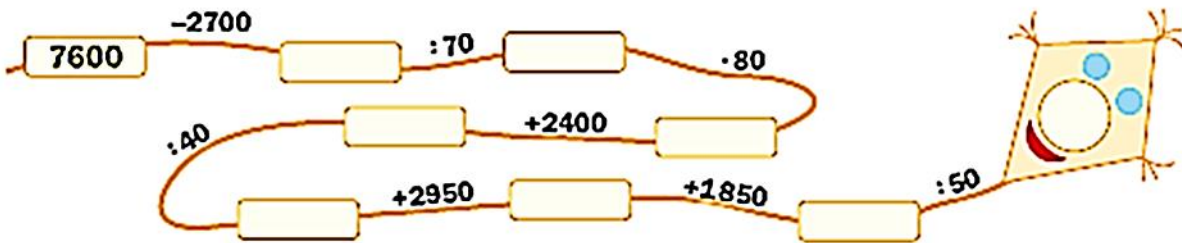
Bük, 2023. március 27.

### MATEMATIKA – 4. OSZTÁLY

név: .....

iskola: .....

#### 1. Melyik szám kerül a sárkányra? Folytasd a láncszámolást!



#### 2. Válaszolj a kérdésekre!

◆  $3968 - 1700 = \underline{1268}$  Mi az aláhúzott szám matematikai neve?

\_\_\_\_\_

◆ Mennyi a 7200 és 5800 különbsége? \_\_\_\_\_

◆ Miből vettem el 2700-at, ha 3600 marad? \_\_\_\_\_

◆ Mennyit vettem el a 9500-ból, ha 4100 maradt? \_\_\_\_\_

◆ 700-200 kivonásnál a kisebbítendőt és kivonandót is növeltem 200-zal. Hogyan változott meg a különbség? \_\_\_\_\_

◆ 700-200 kivonásnál a kisebbítendő nem változott és kivonandót is növeltem 200-zal. Hogyan változott a különbség? \_\_\_\_\_

◆ 4750, 4700, 5200, 5150, 5650, .... Mennyi a sorozat következő tagja? \_\_\_\_\_

◆  $(4900 + 1100) - (4900 - 1100)$  Mi a művelet sor eredmény? \_\_\_\_\_

◆ Melyik szám áll a X helyén?  $2570 - X = 1453 - 453$  \_\_\_\_\_

### 3. Mely számok teszik igazá a nyitott mondatokat!

$$2765 \geq \text{😊} + 10 > 2021$$

$$1700 \cdot 3 \leq \text{🕶} \leq 15900 : 3$$

😊: \_\_\_\_\_

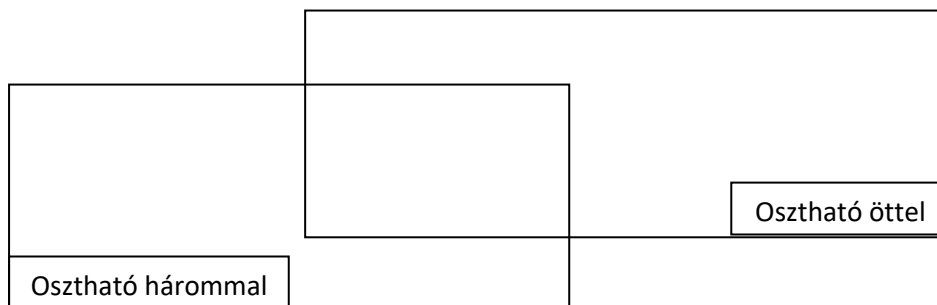
🕶: \_\_\_\_\_

### 4. Igaz vagy hamis?

a).	A $6sz+4t+11e=641$	
b).	A 876-ban a százások helyén lévő szám valódi értéke 800.	
c).	A 612 kisebbik páros egyes számszomszédja a 610.	
d).	A 362 nagyobbik tízes számszomszédja a 360.	
e).	A 247 tízesekre kerekített értéke a 250.	
f).	A 958 százásokra kerekített értéke 1000.	
g).	A 322 tízesekre kerekített értéke egyenlő a 160 duplájával.	
h).	260 és a 330 összegének nagyobbik tízes számszomszédja a 600.	
i).	A 120 és a 440 összege egyenlő a 70 és a 8 szorzatával.	
j).	A 270 és a 3 hányadosa egyenlő a 720 és a 9 hányadosával.	
k).	Az 1000 fele egyenlő a 150 háromszorosával.	
l).	A 120 és a $9 \cdot 20$ összege egyenlő az 1000 és a 700 különbségével.	
m).	A legkisebb négyjegyű szám az 1001.	
n).	A 250 négyszerese egyenlő a 100 és a 10 szorzatával.	
o).	100 ezres=100000	













### 5. Írd a számokat a megfelelő csoportba! Egy szám egy csoportba kerül.

2823, 3585, 6640, 9612, 1985, 4260, 9785, 1389, 5781, 9594





**10. Mennyit ér a tulipán, a jácint és a nárcisz, ha**

	+		+		= 1590			= _____
	+		+		= 1890			= _____
	+		+		= 1980			= _____





**11. Hasonlíts, tedd ki a >, =, < jelet !**

12 dm \_\_\_\_\_ 2m \_\_\_\_\_ 186 cm \_\_\_\_\_ 2 dm \_\_\_\_\_ 230 mm \_\_\_\_\_ 4dm 60 mm

800 g \_\_\_\_\_ 8 kg 6 dkg \_\_\_\_\_ 860 g \_\_\_\_\_ 86 dkg \_\_\_\_\_ fél kg \_\_\_\_\_ 50 dkg 8 g

**12. Egészítsd ki 1 l-re a mennyiségeket!**

	9 dl		56 cl		270 ml		8 dl	
		400 ml		3 dl		99 cl		810 ml