

# FELSŐBÜKI NAGY PÁL

## ALSÓ TAGOZATOS TANULMÁNYI VERSENY

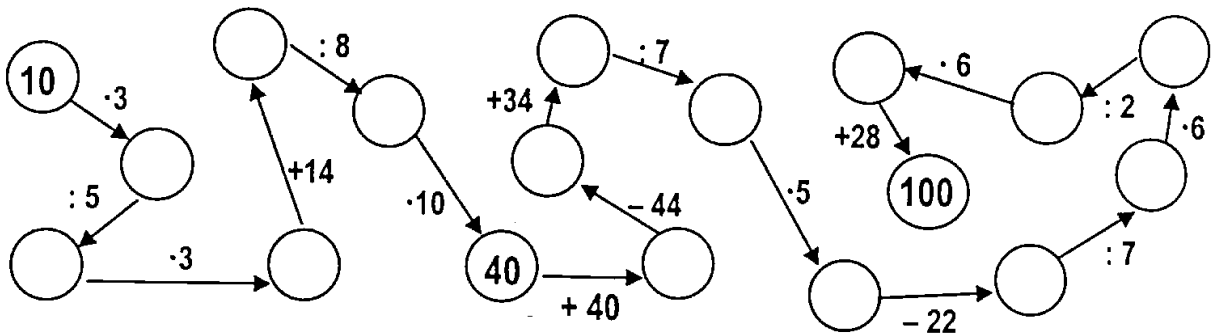
Bük, 2025. március 31.

### MATEMATIKA – 2. OSZTÁLY

név: .....

iskola: .....

#### 1. Számolj figyelmesen!



#### 2. Milyen számok teszik igazgá a következı nyitott mondatokat? Elıszır egyszerűsítsd az eredményeket!

$$72 > \heartsuit > 84 - 17 \quad \heartsuit : \underline{\hspace{2cm}}$$

$$36 + 27 \leq * < 92 - 23 \quad * : \underline{\hspace{2cm}}$$

$$32 - 9 < 6 \cdot \square < 4 \cdot 8 \quad \square : \underline{\hspace{2cm}}$$

#### 3. Húzz át három számot úgy, hogy az egyenlőség igaz legyen!

$$7 + 7 + 7 + 6 + 6 + 5 + 5 + 5 + 3 + 3 + 3 = 44$$

#### 4. Végezd el a számításokat! Majd rakd növekvő sorrendbe az eredményeket!

$$6 \cdot 8 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \cdot 8 + 42 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 3 + 27 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$34 + 29 + 26 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \cdot 7 + 6 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \cdot 5 + 7 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Növekvő sorrend:

**5. Fejtsd meg a számrejtvényt! Mennyit ér az epre, az alma, a körte, a szilva és a banán?**

$3 \cdot \text{epre} = 18$	$\text{epre} =$
$3 \cdot \text{alma} + \text{epre} = 21$	$\text{alma} =$
$\text{epre} + \text{epre} + \text{körte} + \text{körte} = 30$	$\text{körte} =$
$\text{szilva} + \text{szilva} + \text{körte} = 17$	$\text{szilva} =$
$2 \cdot \text{banán} + \text{szilva} + \text{szilva} = 22$	$\text{banán} =$

**6. Mit csinál a gép? Töltsd ki a táblázatot! Ha tudod, írd föl a szabályt is!**

△	1	3	4	2	8	6						37
□	1	2	3	6	3	7	12	9	16	21		
○	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>				<b>40</b>	<b>32</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	

Szabály: \_\_\_\_\_

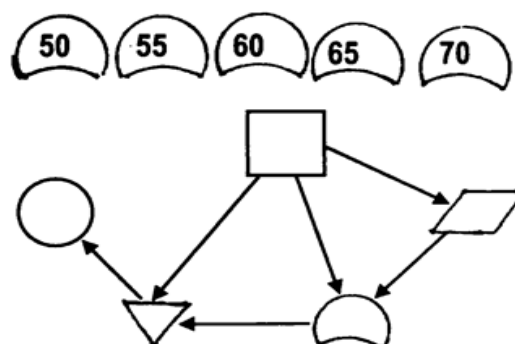
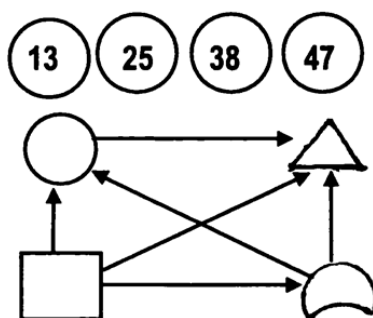
**7. Igaz vagy hamis? ( igaz=i, hamis= h)**

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Egy gyereklépés hossza 25 cm. _____ | Egy fazékba 120 liter víz fér. _____                      |
| A szobád magassága 26 méter _____   | Egy nap az 26 óra. _____                                  |
| Az asztal hosszúsága 120 dm. _____  | Egy liter vízből 5darab 2 dl-es pohár tölthető meg. _____ |
| Egy gyerek magassága 120 cm. _____  | Egy kenyér tömege 15 dkg. _____                           |

**Jutalom feladatok:**

**A. A nyíl a nagyobb szám felé mutasson!**

Melyik szám hova való? Rajzold be a második ábrára a hiányzó nyilakat!



B. A tanító néni egy zsákba 3 sárga és 3 zöld golyót tett. Döntsd el, hogy ha a tanító néni 4 golyót húz ki a zsákból, melyik állítás válik igazzá! (A tanító néni nem nézhet bele a zsákba!)

Biztos: 1    Lehet, de nem biztos: 2    Lehetetlen: X

Írd a megfelelő jelet az állítások után lévő négyzetbe!

- Lesz a kihúzott golyók között sárga. \_\_\_\_
- Minden golyó zöld színű lesz. \_\_\_\_
- Két sárga golyó lesz a kihúzottak között. \_\_\_\_
- Nem lesz sárga golyó a kihúzottak között. \_\_\_\_
- Egy zöld golyó lesz a kihúzottak között. \_\_\_\_

C. Pótold a műveleti jeleket! (A szürke mezőkbe nem kell írni semmit!)

7		4		3		11	=	3
9		4		12		1	=	16
14		7		8		5	=	20
13		5		4		6	=	8
=		=		=		=		
15		10		11		11		

