

A portrait of a man with a white beard and mustache, wearing a red military uniform with a white fur collar and gold buttons. He is looking slightly to the left. The background is dark and indistinct.

*Hely:*.....

## 4. OSZTÁLY

- 
- ```

graph TD
    Top[ ] --> TopLeft[ ]
    Top --> TopRight[ ]
    Top --> Center[5390]
    TopLeft --> Center
    TopLeft --> BottomLeft[ ]
    TopLeft --> Center
    TopRight --> Center
    BottomLeft --> Center
    BottomLeft --> Bottom[ ]
    BottomRight[ ] --> Center
    BottomRight --> TopRight

```

[illegible]

---

9

3. A táblázatban lévő számok közül színezd ki a meghatározásoknak megfelelőket!

|      |      |      |
|------|------|------|
| 5000 | 400  | 3000 |
| 6000 | 3500 | 4500 |
| 500  | 300  | 4000 |

• Ennek a számnak a tizede 350.

• Ez a szám az 500 tízszerese.

• Ez a szám a 12 000 harmada.

• Ennek a számnak a kétszerese 9000.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Rendezd a kiszínezett számokat csökkenő sorrendbe, majd folytasd az így kapott számsort egy taggal! \_\_\_\_\_

6

4. Apa vásárolt 4 db egyforma pólót és 1 inget, s éppen 10 000 Ft -ot fizetett. Tudjuk, hogy egy póló 500 Ft -tal volt drágább az ingnél.

Mennyibe került az ing?

Mennyibe került 1 db póló?

Jegyezd le gondolatmenetedet! Számolj! Ellenőriz! Válaszolj!

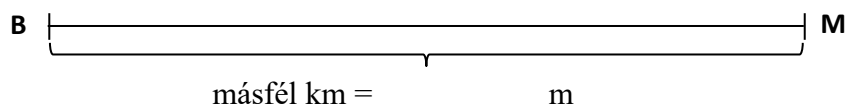
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7

5. Bence és Marci a bicikliút valamely szakaszán egymástól másfél km távolságra állnak, majd egymással szemben egyszerre indulnak el. Bence percenként 139 m-t, Marci 2 perc alatt 320 m-t tesz meg. Mindketten egyenletes sebességgel haladnak.

Mekkora lesz közöttük a távolság 5 perc elteltével?

Jegyezd le gondolatmenetedet! Válaszolj!



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7

6. A 4.c osztály túrázni ment. Megmázták a közeli hegycsúcsot. Felfelé negyed órával tovább tartott az út, mint lefelé. A hegy tetején lévő kilátóban háromnegyed órát töltöttek el. Meddig tartott az út lefelé, ha tudjuk, hogy indulástól a visszaérkezésig 3 és fél óra telt el? Jegyezd le gondolatmenetedet! Válaszolj!

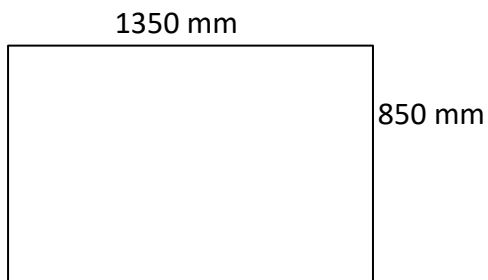
[illegible]

|   |  |
|---|--|
| 7 |  |
|---|--|

7. Nagyapa szeretné bekeretezni egyik kedvenc festményét. Az ehhez szükséges lécz 2 m-es darabokban kapható.

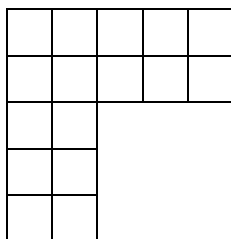
Hány db lécet kell vásárolnia? (A festmény méreteit az alábbi ábrán láthatod.)

## Számolj! Válaszolj!

A blank 10x10 grid with a horizontal line across the middle. The grid is composed of 10 columns and 10 rows. A single horizontal line is drawn across the middle of the grid, separating the top 5 rows from the bottom 5 rows. The line is positioned between the 5th and 6th rows.

|   |  |
|---|--|
| 5 |  |
|---|--|

8. Mekkora a területe az alábbi alakzatnak, ha a megadott egységekkel mérjük?



=          db

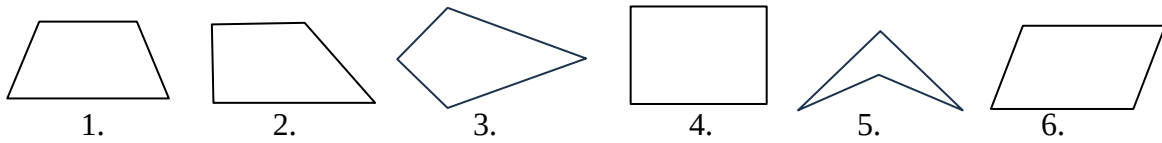
 = \_\_\_\_\_ db

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ db}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = \text{db}$$

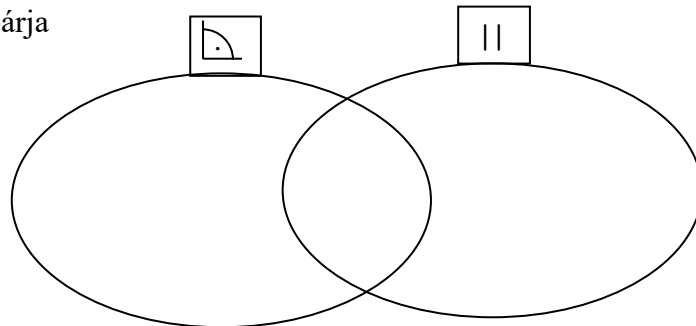
|   |  |
|---|--|
| 5 |  |
|---|--|

9. Írd a számokat a halmazábra megfelelő helyére!



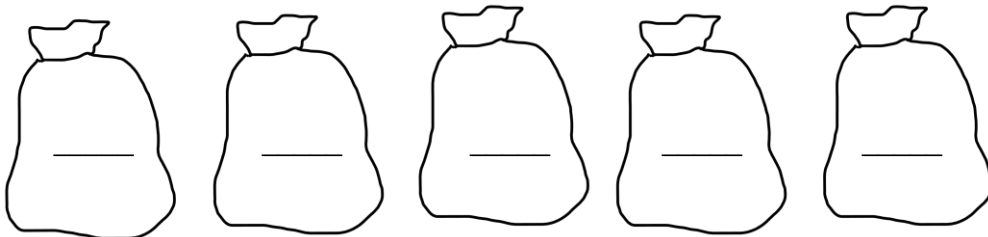
= van derékszöge

= van párhuzamos oldalpárja

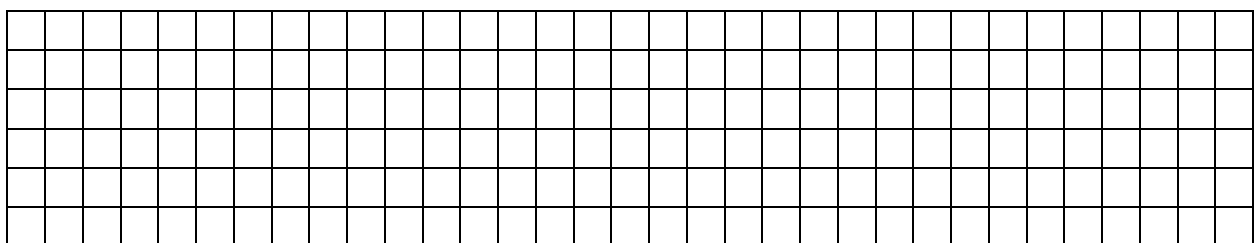


|   |  |
|---|--|
| 6 |  |
|---|--|

10. Az alábbi öt kis zsákban üveggolyók vannak. Találd ki, melyikben mennyi van és jegyezd le a rajtuk lévő vonalakra!



- A legelső zsákban a második zsákban lévő golyók kétszerese található.
- A középső zsák 4 db golyót tartalmaz.
- A második zsákban a harmadik zsák golyóinak kétszerese van.
- A negyedik és a harmadik zsákban lévő golyók számának összege éppen 28.
- Az utolsó zsákban az első négy zsák összes golyóinak a negyede található.



|   |  |
|---|--|
| 5 |  |
|---|--|

**összes pont:**

|    |  |
|----|--|
| 60 |  |
|----|--|