

**BEM JÓZSEF**  
**VÁRMEGYEI MATEMATIKAVERSENY**  
**I. FORDULÓ 2026. február 24.**

*Tiszta versenyidő: 45 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. Számológép használata tilos!*



Jelszó: .....

Terem: .....

Hely: .....

### 3. OSZTÁLY

1. Húzd alá a megadott számok közül azokat, amelyeknek százasokra kerekített értéke 600!

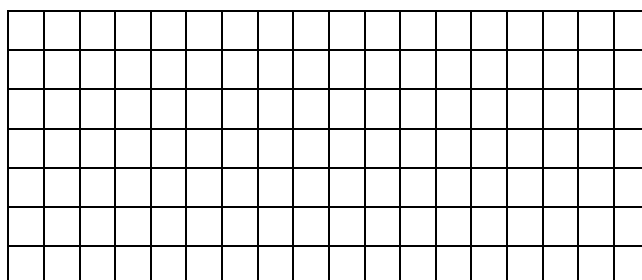
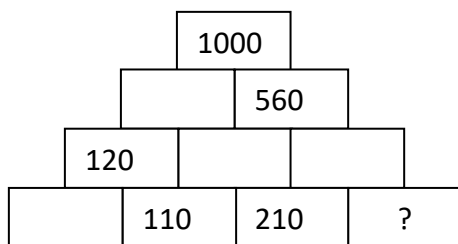
549   639   550   661   600   554   545   599   650   605

Az aláhúzott számokat jegyezd le csökkenő sorrendben!

4

2. A Bem József matematikaverseny kerek évfordulójához érkezett. Azt, hogy hányadik versenyen veszél most részt, megtudod, ha kitalálod, hogy melyik szám kerül a ? helyére.

Töltsd ki a számpiramist! Két egymás melletti téglá összege mindig a fölötte lévő téglába kerül.



Egészítsd ki a mondatot! Az idei a \_\_\_\_ . Bem József matematikaverseny.

6

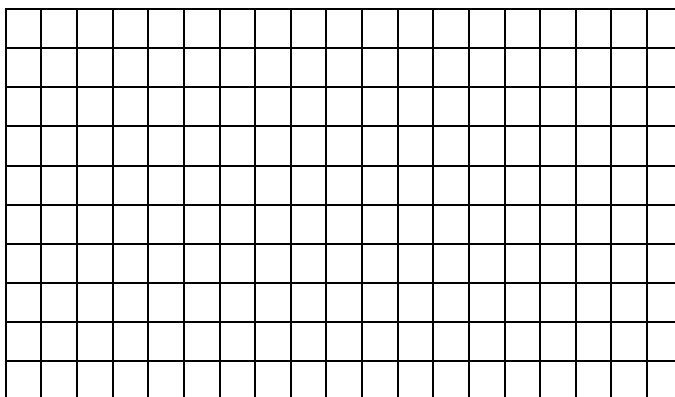
3. A fiúk a Lovagok harca című regényt olvassák.

Végezd el a műveletsorokat és megtudod, hogy kinek, hány oldalt kell még elolvasnia az izgalmas könyvből!

Misi:  $74 + 36 - 42 : 6 =$  \_\_\_\_

Marci:  $455 - (90 + 180) - 35 =$  \_\_\_\_

Máté:  $32 + 2 \cdot 4 + 28 : 4 =$  \_\_\_\_



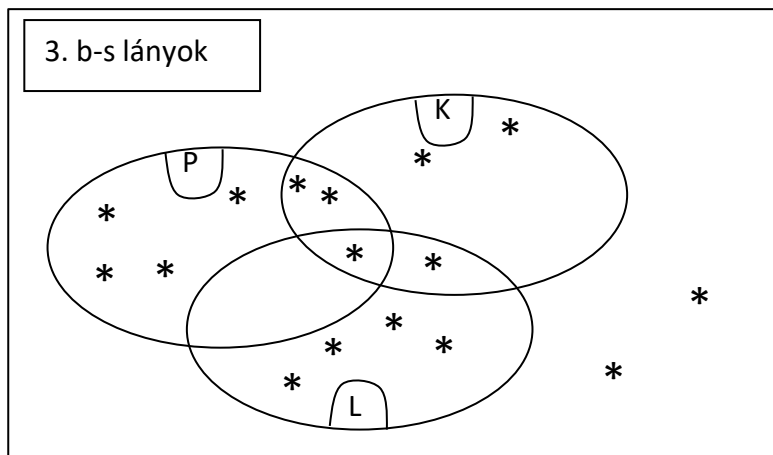
Egészítsd ki a mondatot! A legtöbbet \_\_\_\_\_ olvasott a regényből.

11



7. A farsangi bálon különböző finomságokat kóstolhattak a gyerekek. Az ábrán azt láthatod, hogy a 3.b-s lányok mit választottak!

a) Olvass az ábráról és egészítsd ki a mondatokat!



P = pogácsa

K = kókuszgolyó

L = linzer

Csak pogácsát evett: fő

Mindhárom finomágból evett: fő

Semmit sem választott: fő

Evett a kókuszgolyóból: \_\_\_\_\_ fő

Linzert és kókuszgolyót fogyasztott: \_\_\_\_\_ fő

b) Hány fős a 3.b osztály, ha tudjuk, hogy kétszer annyi a lányok száma, mint a fiúké? Jegyezd le gondolatmenetedet! Válaszolj!

[illegible]

|   |  |
|---|--|
| 9 |  |
|---|--|

8. Karikázd be a nevekben megbújó római számokat!

TIBI      ALEX      XAVÉR

Alkossd meg ezekből a lehető legnagyobb számot és írd le arab számjegyekkel is!

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

9. Kösd össze, ami ugyanannyit ér!

|             |            |         |            |
|-------------|------------|---------|------------|
|             | 2 dm 2 cm  |         | 1 l 5 dl   |
|             |            | 560 dkg |            |
| 605 dkg     |            |         | 20 dm 2 cm |
|             |            | 150 cl  |            |
| 10 l 5 dl   | 6 kg 5 dkg |         | 2 m 2 cm   |
|             |            |         |            |
| 5 kg 60 dkg | 220 mm     | 105 dl  |            |

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

10. Melyik testhálóból lehet szabályos dobókockát hajtogatni? Karikázd be annak a betűjelét, és a hiányzó pöttyöket is rajzold be!

a

b

c

d

|   |  |
|---|--|
| 4 |  |
|---|--|

**Összes pont:**

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