

**BEM JÓZSEF**  
**VÁRMEGYEI MATEMATIKAVERSENY**  
**II. FORDULÓ 2026. március 23.**

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



Jelszó: .....

Terem: .....

Hely: .....

**3. OSZTÁLY**

1. Színezd ki azokat a számkártyákat, amelyekben lévő számokra igaz!

- Nem páros.
- Nem több 455-nél.
- A kisebb tízes szomszédja nem 460.

448

455

431

463

456

454

453

451

4

2. Melyek azok a számok, amelyekre igaz, hogy 300-nál nagyobbak, de 600-nál nem nagyobbak és számjegyeik összege 6?

Jegyezd le ezeket a számokat!

---

---

Keretezd be az 5-tel oszthatókat!

7

3. Mely számjegyek kerülhetnek a betűk helyére, hogy az állítások igazak legyenek?

Jegyezd a vonalakra!

- Tízesekre kerekített értéke: 530

5A9

53B

A = \_\_\_\_\_

B: \_\_\_\_\_

- Százásokra kerekített értéke: 700

C47

6D3

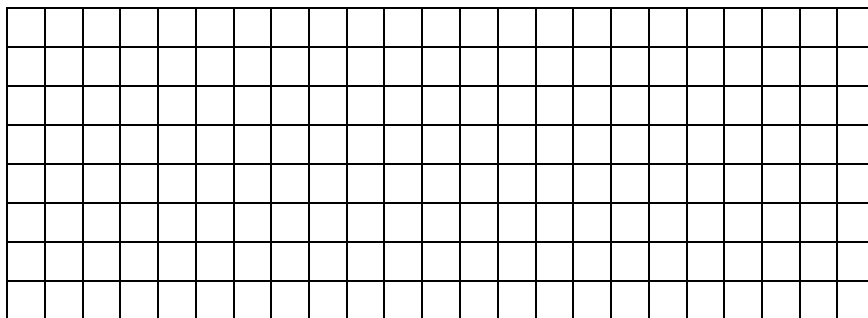
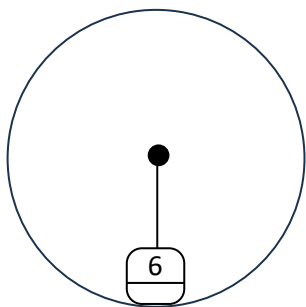
C = \_\_\_\_\_

D: \_\_\_\_\_

6

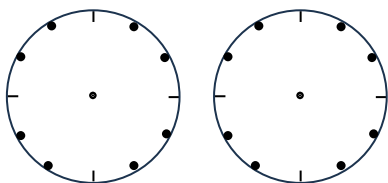


7. Az óriáskerék legalsó, 6-os számmal jelölt gondolájában ülünk. Éppen felettünk, a 12-es gondolában vannak a barátaink!  
Összesen hány fő fér el egyszerre az óriáskeréken, ha tudjuk, hogy minden gondola 4 személyes? Jegyezd le gondolatmenetedet! Rajzolj! Válaszolj!



5

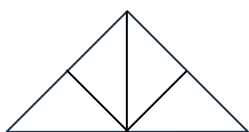
8. Amikor ránéztem az órára negyed 10 múlt 5 perccel.  
Hány perc telt el azóta, ha most pontosan 10 órát mutat az órá? Rajzolj! Válaszolj!



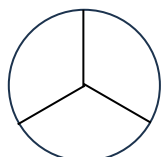
Hány óra van valójában, ha tudom, hogy az órá 5 percet késik? \_\_\_\_\_

4

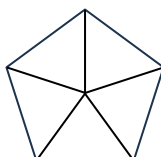
9. Színezd ki az alábbi alakzatok meghatározott részét!



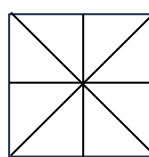
$\frac{1}{2}$



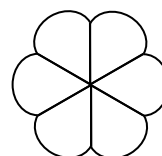
$\frac{2}{3}$



$\frac{3}{5}$



$\frac{4}{4}$



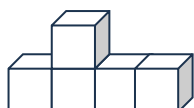
$\frac{2}{6}$

5

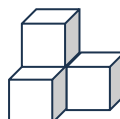
10. Szabályos kiskockák lapjait összeragasztottam, így kaptam az alábbi testeket.  
Hány lap lett ragasztós? Írd a vonalra!



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

3

összes pont:

60