

BEM JÓZSEF
MEGYEI MATEMATIKAVERSENY
II. FORDULÓ 2025. április 29.

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



Jelszó:

Terem:

Hely:.....

3. OSZTÁLY

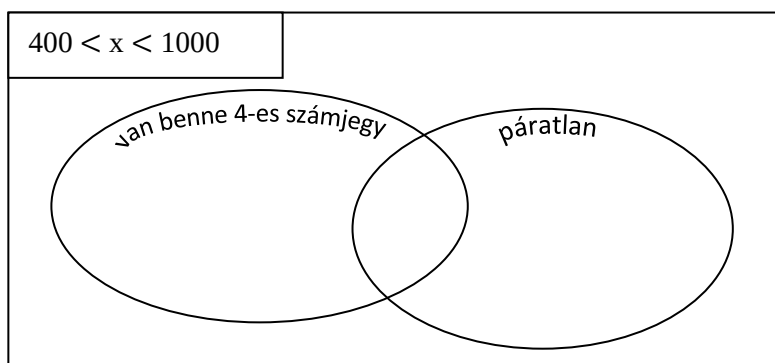
1. Képezz a számkártyákból háromjegyű számokat! Keresd meg az összes megoldást! Egy számjegy csak egyszer szerepelhet!

4 9 6

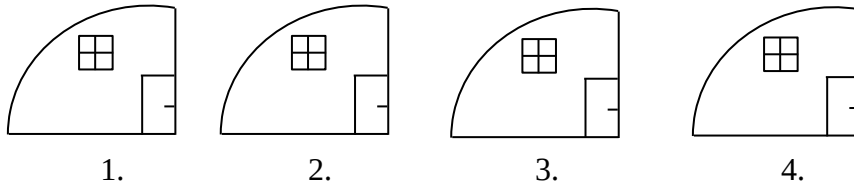
[illegible]

- Húzd alá a legkisebb páratlan számot!
- Karikázd be a legnagyobb páros számot!
- Mindegyik háromjegyű szám alá írd le, hogy mennyi az ott megtalálható 6-os számjegy valódi értéke!

- d) Rendezd az így kapott háromjegyű számokat az alábbi halmazábrába!



8. A mesebeli erdőben 4 nyusziház van egymás mellett. A házacskákból egy-egy nyuszi lakik, Apróka, Baltazár, Cuki és Dönci. Egyikük fehér színű, a másik barna, a harmadik fekete, a negyedik tarka. A tarka nyuszi csak Cukival szomszédos. A fehér színű nyuszinak két szomszédja van: Cuki és a barna színű nyuszi.



- a) Milyen színűek a szélső házakban lakó nyuszi? Írd a vonalra!
 b) Milyen színű a szőre Cukinak? _____
 c) Hányas számú házban lakik Cuki? _____

6	
---	--

9. Helyezd el az összes számot 1 – 9 -ig, ismétlés nélkül!

$$\begin{array}{ccccccc}
 \square & + & \square & \cdot & \square & = & 25 \\
 + & & + & & + & & \\
 \square & + & 6 & : & \square & = & 3 \\
 + & & + & & - & & \\
 \square & + & \square & \cdot & \square & = & 11 \\
 \parallel & & \parallel & & \parallel & & \\
 18 & & 15 & & 10 & &
 \end{array}$$

9	
---	--

összes pont:

60	
----	--