

**BEM JÓZSEF**  
**MEGYEI MATEMATIKAVERSENY**  
**II. FORDULÓ 2019. február 6.**



Jelszó: .....

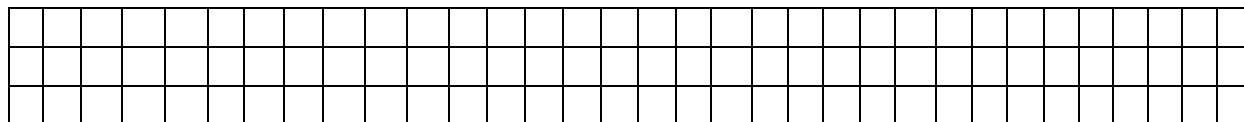
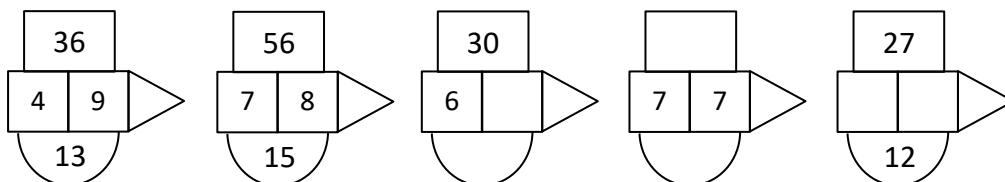
Terem: .....

Hely: .....

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

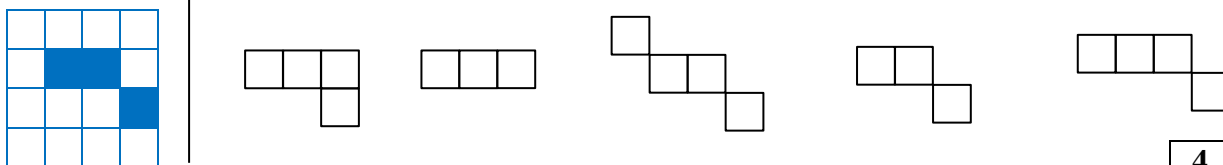
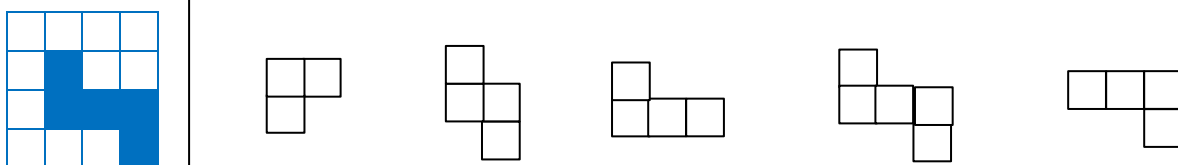
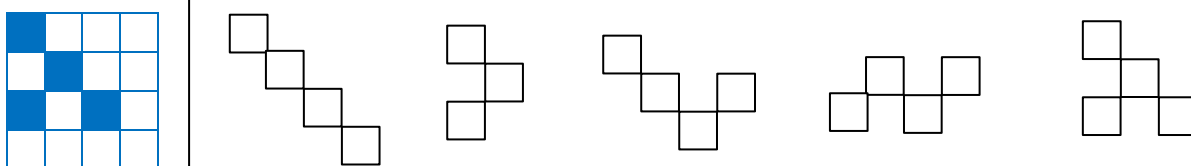
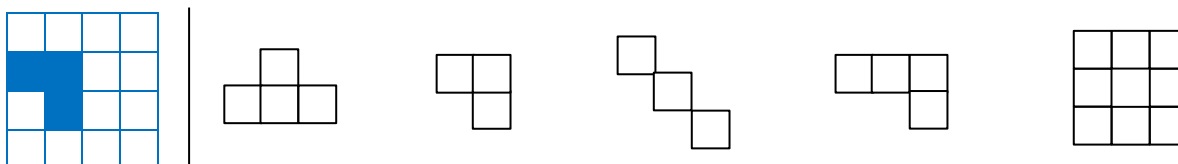
**2. OSZTÁLY**

1. Keresd a szabályt! Írd le számtan nyelven! Pótdold a hiányzó számokat!



8

2. A sor elején álló négyzetekből kivágtunk egy-egy darabot (kék színnel jelöltük). Melyik részlet illik a kivágott részekbe? Színezd ki a mellettük felsorolt rajzok közül az odaillőt!



4

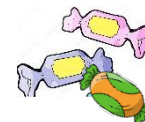


6. Állapítsd meg, hogy melyik állítás biztos, melyik lehet, de nem biztos és melyik lehetetlen!

biztos = 1

lehet, de nem biztos = 2

lehetetlen = X



Bogi zsebében 7 szem cukor van. 3 piros papírba, 4 kék színű papírba van csomagolva.  
(Minden húzás után visszateszi a cukrokat a zsebébe.)

- a) Kivesz hármat, és azt állítja, hogy mind piros.
- b) Kivesz kettőt, és azt állítja, hogy az egyik piros, a másik kék.
- c) Kivesz ötöt, és azt állítja, hogy van közte piros.
- d) Kivesz négyet, és azt állítja, hogy mind piros.
- e) Kivesz kettőt, és azt állítja, hogy azonos színűeket tart a kezében.

5

7. Igaz (I) vagy hamis (H)? Írd a megfelelő betűt a négyzetbe!

$3 \text{ dm} + 7 \text{ dm} = 1 \text{ m}$

$2 \text{ l} < 20 \text{ dl}$

$50 \text{ dkg} = \text{fél kg}$

$1 \text{ év} > 12 \text{ hónap}$

$3 \text{ hét} < 21 \text{ nap}$

$13 \text{ óra} = 18 \text{ perc}$

$3 \text{ pár cipő} = 6 \text{ db cipő}$

11 kisebb szomszédja > legkisebb kétjegyű szám

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>



8

**összes pont:**

50