

BEM JÓZSEF

MEGYEI MATEMATIKAVERSENY

I. FORDULÓ 2020. január 9.

Tiszta versenyző: 60 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. Számológép használata tilos!



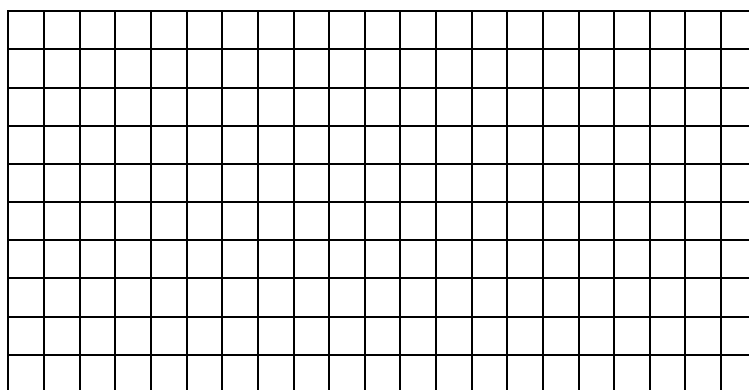
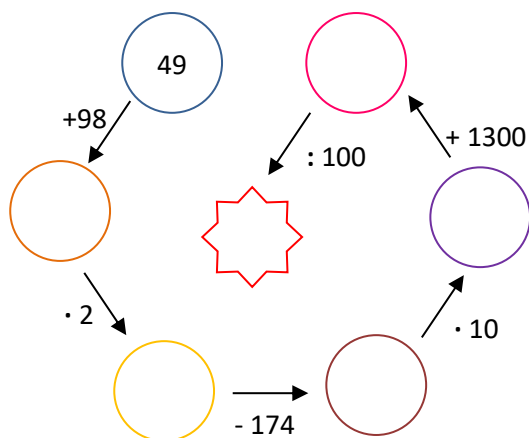
Jelszó:

Terem:

Hely:

4. OSZTÁLY

1. Örömmel köszöntünk a Bem József matematikaverseny indulói között. A verseny különleges, ünnepi évfordulójához érkezett. Azt, hogy hányadikhoz, megtudod, ha megoldod az alábbi feladatot, s kitalálod a csillagba írt számot.



Az idei a ____ . Bem József matematikaverseny.

7	
---	--

2. Három szabályos dobókocka segítségével háromjegyű számokat képezünk.

Jegyezd le közülük:

- a legnagyobbat: _____
- a legkisebbet: _____
- azokat a páros számokat, amelyekben a számjegyek összege 6: _____
- azokat a 463-nál kisebb számokat, amelyeknek tízesekre kerekített értéke 460: _____

10	
----	--

3. Nóri 16 egyenlő részre vágta a szülinapi tortáját, majd a barátnőivel megette a torta felét és még két szeletet.

Hány dkg maradt a tortából, ha minden szelet pontosan 120 g-os volt?

Rajzolj! Számolj! Válaszolj!

7	
---	--

4. A 4.b osztályban 18-an olvasták a Tüskevár, 23-an a Vuk című könyvet. 8 tanuló sajnos egyiket sem olvasta.

Hogyan lehetséges ez, ha 33 tanuló jár ebbe az osztályba?

Válaszodat indokold is! Segít, ha rajzolsz.

6	
---	--

5. Az iskola színháztermében 156 ülőhely van. Az első előadáson az ülőhelyek harmada üresen maradt. A második előadáson már csak az ülőhelyek negyedrésze volt üres. A harmadik előadáson pedig 28 széken nem ültek.

Összesen hány néző volt a három előadáson?

Számolj! Válaszolj!

9	
---	--

