

4.osztály

**Kedves Versenyző!**

Szeretettel köszöntünk a Kistérségi Matematikaversenyen, Bőcsön!

8 feladatot 45 perc alatt kell megoldanod, tetszőleges sorrendben. Minden feladatot pontosan olvass el! A szöveges feladatok megoldásának menetét mindig jegyezd le és ne feledkezz el szöveggel válaszolni! Ügyelj a külalakra! Munkádat a biztonság kedvéért ellenőrizd, és gondolj a több megoldás lehetőségére is!

Eredményes, jó versenyzést kívánunk!

Sorszám:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Elért pontszám:60/\_\_\_\_\_\_\_

Helyezés:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. A táblába írd be 1-től 12-ig a számokat, mindegyiket éppen egyszer.

 Az egyes sorokban példák vannak összeadásra, kivonásra, szorzásra és osztásra

 és mindnek helyesnek kell lenni. Továbbá minden sorban a számokat

 balról jobbra a legnagyobbtól a legkisebbikig kell beírni.


2. Színezd a tojásokat

 - pirosra, ha az eredmény páros, a számjegyek összege 12 és ezresre kerekített

 értéke 1000

- sárgára, ha az eredmény páratlan, százasra kerekített értéke 500 és van két

 egyforma számjegye

- kékre, ha az eredmény osztható öttel maradék nélkül, kétjegyű és a tízesek

 helyén áll a legnagyobb számjegy

- az egyik feltételnek sem megfelelő tojásokat hagyd fehéren!

  

570-420:6

398+12 ∙25-7 ∙8

250:5+2 ∙7 ∙5

  

48t+27e

243+(53 ∙42 ∙0+2)

650-(149+847):3

3. A hármas ikrek 5 évesek, apjuk 27.

 Mennyi idő múlva lesz a hármas ikrek életkorának összege

 egyenlő apjuk életkorával?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Az alábbi két mérleg karjai egyensúlyban vannak.



Rakd tömegük szerinti sorrendbe a gyümölcsöket (alma, körte, banán)!

1. Mely természetes számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?

Írd a jobb és bal oldali műveletsorok eredményeit a megfelelő téglalapokba!

 5327 – 567 ∙ 8 < – 25 < 53 ∙ 5 ∙ 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_

 2010 ∙ 0 ∙ 2010 ≤ + - 24 ≤ 600 : 2 : 60 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



. Karikázd be azt az ábrát, amelyikben több a háromszög, mint a kör!