

2.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:50/\_\_\_\_\_\_\_

Helyezés:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Milyen számot rejt a labda, a szív, a virág és a napocska? A sorokban és

4/

 oszlopokban rejtőző számok összege megegyezik a sorok és oszlopok végén

 lévő számokkal.



8/

2. Színezd a tojásokat

- pirosra, ha az eredmény páros, kétjegyű és a tízes helyiértéken nagyobb számjegy áll, mint az egyesen

- sárgára, ha az eredmény páratlan, egyjegyű és 5 ≤ < 10

- kékre, ha az eredmény páratlan, kétjegyű és a számjegyeinek összege 12

- az egyik feltételnek sem megfelelő tojásokat hagyd fehéren!



100-70:10

a legnagyobb páros kétjegyű szám

7+6∙4∙0

68+24-44

42:7-8:8

3t+27e

51-36:6

4∙7+6∙8

3. Töltsd ki a táblázatot és add meg a szabályokat!

10/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 6 | 3 | 4 | 7 |  | 9 | 3 |  | 7 | 11 |
|  | 5 | 2 | 5 | 6 | 5 |  | 4 | 9 |  | 3 |
|  | 25 | 1 | 15 |  | 35 | 40 |  | 13 | 51 |  |

 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10/

4. Írd be a hiányzó műveleti jeleket: +, - , ∙, : ( )!

 64 46 2 = 9

 36 4 17 = 26

 17 23 4 = 10

 63 48 5 = 3

 3 8 32 = 56

5. Mely természetes számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?

8/

 A jobb és bal oldali műveletek eredményét írd a téglalapokba!

 6 ∙ 8 < 60 – < 27 + 28 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 56 : 7 ≤ + + 4 ≤ 31 – 18 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. A matekversenyre fiúk és lányok egyaránt beneveztek.

5/

 A 42 induló közül 8-cal több volt a fiú, mint a lány.

 Hány fiú és hány lány mérte össze a tudását a versenyen?

 (Készíts táblázatot és próbálgass, vagy írj számfeladatot!)

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

7. Melyik virágra fog leszállni a méhecske, ha a nyíllal jelölt virágról indul, mindig egyet lép és a következő útirányt követi: jobbra, jobbra, le, jobbra, fel, fel, jobbra, jobbra, le, le, balra? Színezd be a virágot!

2/



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

3/

1. b) c)