

1. osztály

**Kedves Versenyző!**

Szeretettel köszöntünk a Körzeti 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:55/\_\_\_\_\_\_\_

Helyezés:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Írd az eredményeket az eper szárába, majd kösd össze az egyforma**

13 pont/

**eredményű epreket!**



**20, \_\_\_, 10**

**13, \_\_\_, 17**

10+5<\_\_<19-2

XIV

**a legnagyobb egyjegyű páratlan**

**szám**

**10 kisebb számszom-**

**szédja**

**1 tízes+6 egyes**

8+5-4

1. **Eperkének megtetszett a szomszéd kertje, és elhatározta, hogy megalkotja a tükörképét. Rajzold le, hogy néz ki Eperke kertje beültetve!**

10 pont/

****

 Szomszéd kertje Eperke kertje

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | □ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ∆ |  |  | □ | □ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ∆ | ∆ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Mely páros számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?**
2. **20 - 12 < □ < 7 + 4 + 7 □=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

8 pont/

1. **16 – 9 + 5 > ◊ > 14 – 8 – 3 ◊ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**



4 pont/

1. **Eperke és két barátja elhatározták, hogy megajándékozzák egymást, ezért mindenki készített mindenkinek egy meglepetést.**

**Hány db ajándékot készítettek összesen?**

Számolás:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Válasz:

 Katica Eperke Mézi

1. **Eperke összeadta a számokat 1-től 5-ig (az egyet és az ötöt is beleértve).**

4 pont/

**Az egyik számot kétszer adta hozzá, így 18-at kapott eredményül.**

**Melyik számot számolta kétszer?**

Számolás:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Válasz:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Rajzolj különböző háromszögeket úgy, hogy a csúcsai a körön lévő**

**pontok legyenek!**

5 pont/

**Mennyi az összes megoldás száma?**

**(Több ábra van, mint megoldás.)**

****

Összes megoldás száma:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 pont/

1. **Három kisegér versenyfutásban mérte össze az erejét. Egyszerre**

**indultak és egyforma sebességgel haladtak, csak az útvonaluk volt**

**különböző.**

**Milyen sorrendben értek célba?**

1. helyezett:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. helyezett:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. helyezett:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Egy negyedik kisegér is indult az előbbi versenyen, de ő elfáradt,**

8 pont/

**és félúton feladta a versenyt.**

**Rajzold be az alábbi ábrába, hogy meddig jutott el, ha indulás után**

* **először három egységet haladt felfelé,**
* **majd két egységet haladt jobbra,**
* **majd egy egységet haladt felfelé,**
* **végül három egységet balra.**

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



Dani