

2. 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!**



**1m-6dm=\_\_\_cm**

**8∙7 - 2∙8∙0**

**58 – 32 : 8**

2∙5<\_\_<41-29

XL

**a legkisebb kétjegyű páratlan**

**szám**

**4tízes+14egyes**

19+5∙7

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

10 pont/

****

Szomszéd kertje Eperke kertje

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

1. **Mely páros számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?**
2. **(27 – 19)∙9 < □ < 91 – 27 : 3 □=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

8 pont/

1. **2 ∙ 3 ∙ 6 ≥ ◊+2 ≥ 30 – 9 : 9 ◊ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Eperke és három barátja elhatározták, hogy megajándékozzák egymást,**

4 pont/

**ezért mindenki készített mindenkinek egy meglepetést.**

**Hány db ajándékot készítettek összesen?**

Számolás:

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

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

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

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

Katica Eperke Mézi Fagyi

Válasz:

1. **Eperke összeadta a számokat 5-től 10-ig (az ötöt és az tízet is beleértve).**

4 pont/

**Az egyik számot kétszer adta hozzá, így 52-őt kapott eredményül.**

**Melyik számot számolta kétszer?**

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

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

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

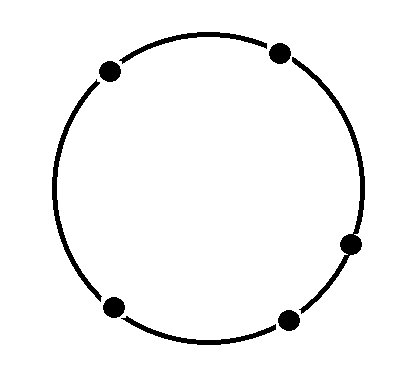
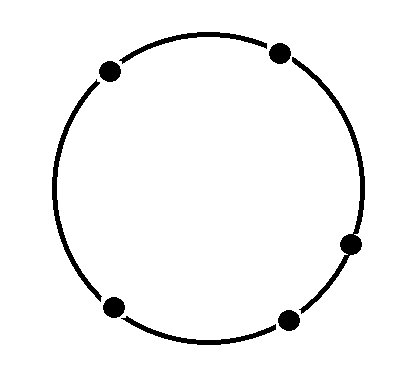
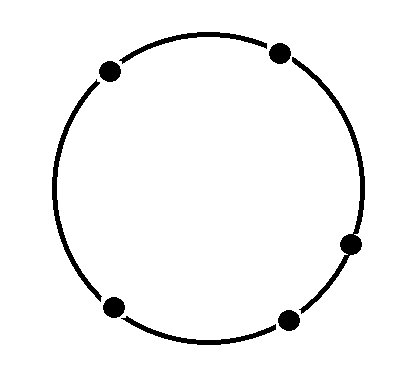
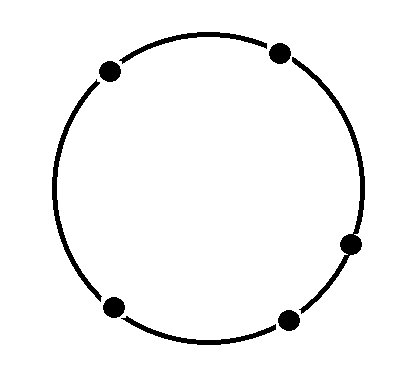
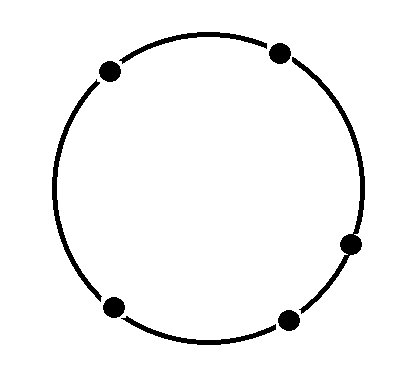
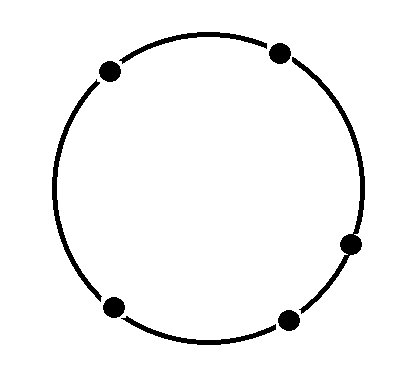
**pontok legyenek!**

5 pont/

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. **Melyik kisegér útvonalának a leírását kezdtük el?**

8 pont/

* először egy egységet haladt felfelé,
* majd egy egységet haladt balra,
* majd egy egységet haladt felfelé,
* három egységet jobbra,
* kettőt fel,
* 1 balra,
* 1 fel… **Válasz: a kisegér neve:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fejezd be az útvonal leírását!**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**