KISTÉRSÉGI MATEMATIKAVERSENY

Bőcs, 2010. 04. 01.

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, mert holtverseny esetén ez a szempont lesz a döntő. Munkádat a biztonság kedvéért ellenőrizd, és gondolj a több megoldás lehetőségére is!

Eredményes, jó versenyzést kívánunk!

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

Elért pontszám: 31/ \_\_\_\_\_\_

Elért helyezés:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 6 pont |  |

1. Mennyibe került ez a szép tavaszi virágcsokor, ha



= 17 Ft = 19 Ft = 15 Ft

Hány forint maradt a százasomból? A számolás menetét írd le és szöveggel válaszolj!

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

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

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

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

1. Tapsifüles piros, kék és sárga tojásokat fest.

|  |  |
| --- | --- |
| 2 pont |  |

 Mindegyikből legalább kettőt, de legfeljebb négyet.

Legalább hány tojást festett?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Legfeljebb hány tojást festett?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 3 pont |  |

1. Mennyit ér a tulipán, a jácint és a nárcisz, ha



+ + = 38 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



+ + = 42 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



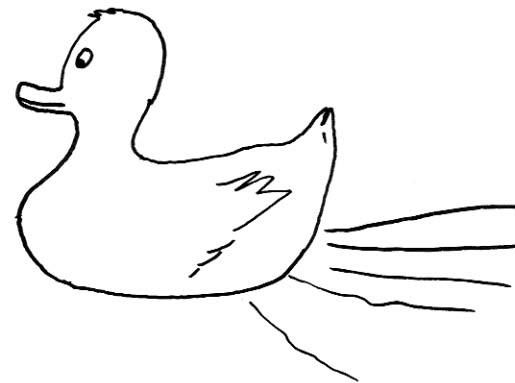
+ + = 41 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 2 pont |  |

1. Hápi mama mögött 2 kiskacsa úszik, előtte négyszer annyi.

Hányadik a sorban Hápi mama?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hány kacsa úszik a vízen?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



|  |  |
| --- | --- |
| 4 pont |  |

1. Nyuszika17 tojást festett húsvétra.

Ugyanannyit színezett sárgára, mint pirosra. A többit kékre festette.

Hányféleképpen színezhette a tojásokat, ha tudjuk, hogy a kék tojások száma mindig kevesebb volt, mint a sárga vagy a piros tojások száma?

Töltsd ki a táblázatot!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sárga tojás |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| piros tojás |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| kék tojás |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 3 pont |  |

1. Négy barátnő húsvétra tojásokat festett. Mikor hozzákezdtek 38 tojásuk volt. Festés közben 6-ot eltörtek, a többit pedig igazságosan elosztották.

Hány tojás jutott egy-egy lánynak?

Számításodat jegyezd le a matematika nyelvén is és válaszolj szöveggel!

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| 8 pont |  |

1. Mely természetes számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?

A jobb és bal oldali műveletek eredményét írd a téglalapokba!

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| 3 pont |  |

1. Hány darab háromszöget látsz?

Írd az ábrák alá a számukat!

