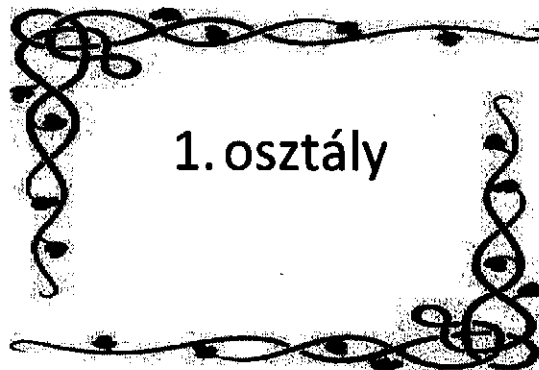


# KÖRZETI MATEMATIKAVEVERSENY

## BÓCS, 2014. 04. 16.



### Kedves Versenyző!

Szeretettel köszöntünk a Körzeti Matematikaversenyen, Bócsón!

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: 56/ \_\_\_\_\_

Helyezés: \_\_\_\_\_

1. Döntsd el az állításokról, hogy igazak-e vagy hamisak, és kösd a megfelelő helyre!

IGAZ

$$6 + 6 = 12$$

$$10 - 3 > 8$$

$$9 + 5 < 14$$

$$17 - 5 = 12$$

$$7 - 7 > 0$$

$$9 + 9 = 19$$

$$17 - 8 = 9$$

$$20 - 7 > 11$$

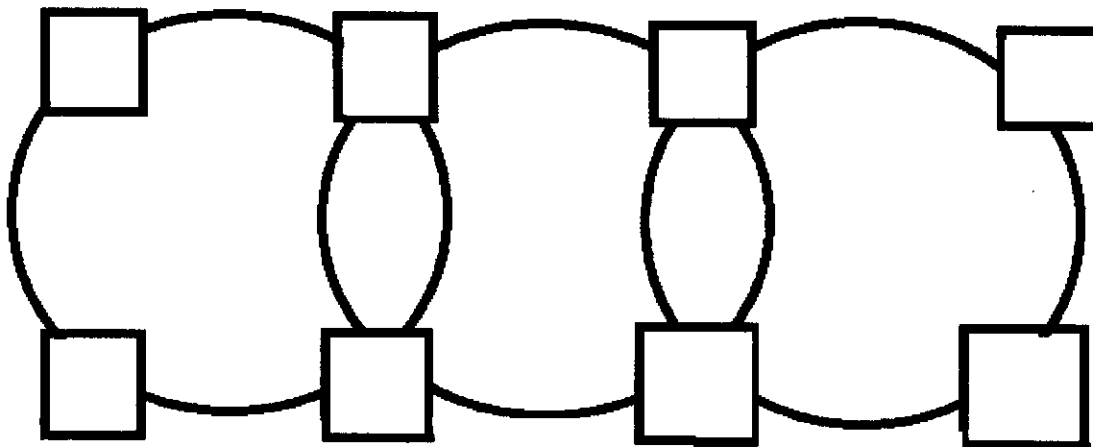
HAMIS

8 pont/

2. Írd be a négyzetekbe az alábbi számokat úgy, hogy mindhárom körön 18 legyen a számok összege!

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

8 pont/





6. Karikázd be azoknak a szabályoknak a betűjelét, amelyek igazak a táblázatba írt számokra! Pótold a hiányzó számokat!

12 p/

◇	8	4	7	2			9	
□	17	13			12	15		21

a)  $\square = \diamond + 10 - 1$

b)  $\square = \diamond - 10 + 1$

c)  $\diamond = \square + 10 - 1$

d)  $\diamond = \square - 10 + 1$

e)  $\square = \diamond - 9$

f)  $\diamond = 9 - \square$

7. Minden héten két virág nyílik a mesevirágon: 1 piros és egy sárga. Minden héten 1 elhervad közülük, de minden héten más színű: az 1. héten piros, a másodikon sárga és így tovább.

Hány piros virág lesz az ötödik hét végére?

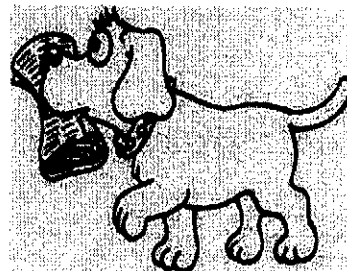
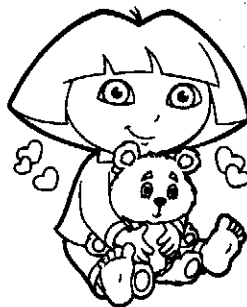
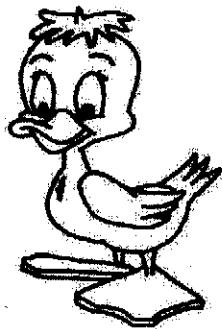
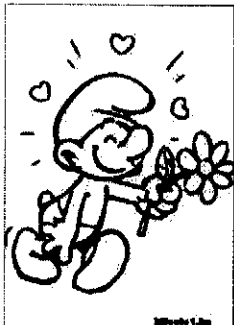
6 p/

Rajzolj, majd válaszolj!

1. hét	2. hét	3. hét	4. hét	5. hét

8. Színezd ki a jobb kezed felé néző mesefigurákat!

5 p/



**VIDÁM HÚSVÉTOT KÍVÁNUNK!**