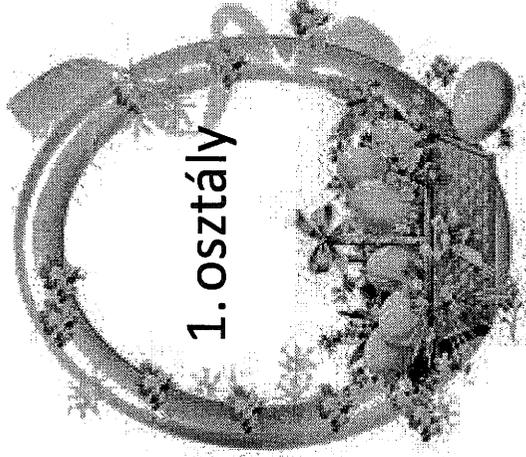


KÖRZETI MATEMATIKAKVERSENY BÓCS, 2016. 03. 23.



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 feledd el a szöveggel válaszolni! Ügyelj a külalakra! Munkádat a biztosság kedvéért ellenőrizd, és gondoldj a több megoldás lehetőségére is!

Eredményes, jó versenyzést kívánunk!

Sorszám: _____

Elért pontszám: 55/ _____

Helyezés: _____

1. Figyeld meg a táblán lévő ábrákat, majd rajzold le emlékezetből!

8/

--	--	--	--

2. Írd a négyzetekbe a tojások eredményét!

17/

$20 - 5 - 0$	$1t + 8e$	a húsz fele	$3 + 5 + 7 + 1$	tíznel hárommal több
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
XIV	$12 + 3 - 8$	a hét és a tizenkettő összege	a legnagyobb egyjegyű szám	$2m = ___ dm$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Színezd a nem páros értékű tojásokat kékre!

A kétjegyű eredményeket rendezd csökkenő sorrendbe!

3. Kati, Bori és Lilla séta közben legelő bárányokat látott.

4/

Hány bárány legelt a réten, ha Bori a magukéval együtt 18 lábat számolt meg?

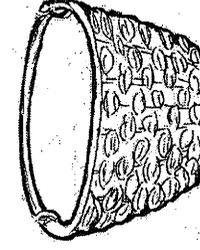
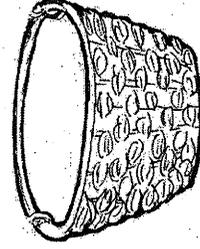
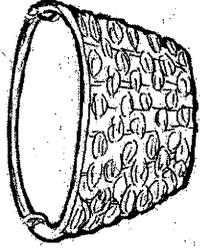
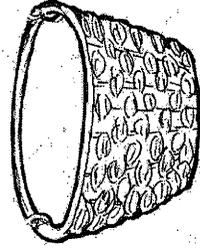


4. Lilla 20 hímes tojást rendez négy kosárba.

4/

Az első és a második kosárba rakott összesen 11 tojást, a második és harmadik kosárba összesen 10 tojást, a negyedik kosárba 5 került.

- a) Hány tojás van az első három kosárban összesen? _____
- b) Hány tojás van a 3. kosárban? _____
- c) Hány tojás van a 2. kosárban? _____
- d) Hány tojás van az 1. kosárban? _____



5. Tegnap jó idő volt, Zsófi fagyizni ment.

7/

A cukrászdában négyféle fagyi volt: csoki(cs), vanília(v), eper(e) és citrom(c). Hányféle módon válogathatót a fagyik közül, ha kétgombócos fagyit evett, és nem akarta, hogy a két gombóc egyforma legyen? A sorrend nem számít (tehát a csoki+vanília = vanília+csoki)!

gombóc:									
gombóc:									

Válasz: _____

6. Az alábbi állítások melyik számra igazak?

4/

Írd a vonalakra a megfelelő betűt!

A	Nulla
B	Húsz
C	Mindkettő
D	Egyik sem

- a) Páros szám: _____
b) Egyjegyű szám: _____
c) 10-nél nem kisebb: _____
d) A nagyobbik számszomszédja a 19: _____

7. Melyik kétjegyű számok teszik igazá a nyitott mondatokat?

6/

a) $13 - 6 < \Delta < 9 + 8 - 4$ $\Delta =$ _____

b) $7 + 9 - 0 > 3 + \diamond > 12 - 8 + 5$ $\diamond =$ _____

8. Rajzold meg az ábra tükörképét!

5/

