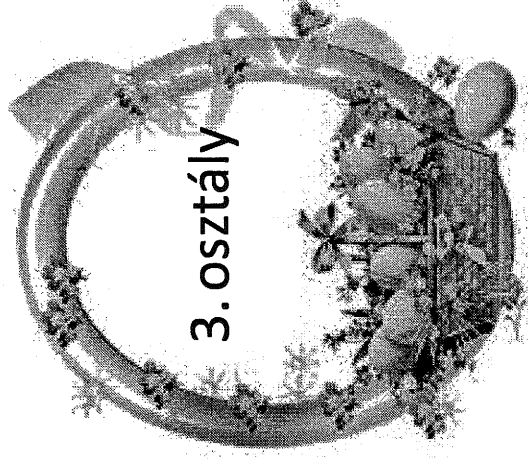


KÖRZETI MATEMATIKAVERSENY BÓCS, 2016. 03. 23.



Kedves Versenyző!

Szeretettel köszöntünk a Körzeti Matematikaversenyen, Bócsön!

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 biztonság kedvéért ellenőrizd, és gondold a több megoldás lehetőségére is!

Eredményes, jó versenyzést kívánunk!

Sorszám: _____

Elért pontszám: 59/ _____

Helyezés: _____

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

10/

--	--	--	--	--

2. Írd a négyzetekbe a tojások eredményét!

17/

500-120-12	14 t+3 sz+19 t	az ötszáz tizede	100 - 6·6	az öt tízszeresénél 77-tel több
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CXLIX	a 7·7 századra kerekített értéke	456+363	352-255	700cm= __ dm
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Színezd a nem páros értékű tojásokat kékre!

A háromjegyű eredményeket rendezd csökkenő sorrendbe!

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

4/

Bori számlálás után ezt mondta: A bárányok lábának száma 20-szor több, mint a mi lábaink együtt. Hány bárányt legelt a réten?

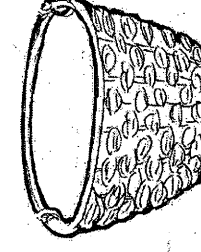
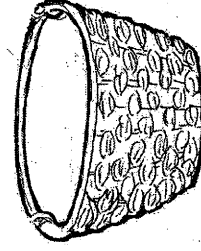
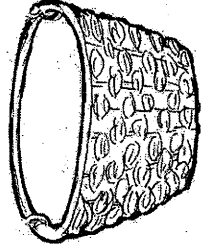
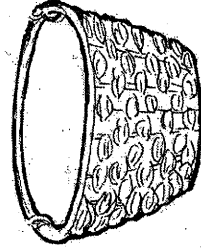


4. Lilla 80 hímes tojást rendez négy kosárba.

4/

Az első és a második kosárba rakott összesen 24 tojást, a második és harmadik kosárba került a tojások fele, a negyedik kosárba az összes tojás negyede 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.

6/

A cukrászdában ötféle fagyí volt: csoki(cs), vanília(v), eper(e), puncs(p) és citrom(c).

Hányféle módon válogathatót a fagyik közül, ha kétféle gombócos fagyit evett?

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	Száz
C	Mindkettő
D	Egyik sem

- a) Páros szám: _____
- b) Megvan benne a 3 maradék nélkül: _____
- c) Nagyobbik számszomszédja a 99: _____
- d) Megtalálható benne a legkisebb alaki értékű szám: _____

7. Melyik kétjegyű számok teszik igazá a nyitott mondatokat? 9/

- a) $839 - 149 \cdot 5 < \Delta < 78 + 125 : 5$ $\Delta =$ _____
- b) $100 : (57 - 47) \geq \diamond \geq 74 \cdot 9 \cdot 0$ $\diamond =$ _____

8. Rajzold meg az ábra tükörképét!

5/

