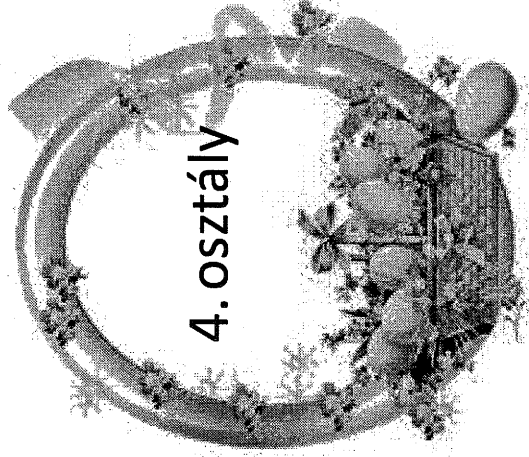


KÖRZETI MATEMATIKAKÖRVERSENY BÓCS, 2016. 03. 23.



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 biztonság kedvéért ellenőrizd, és gondoldj 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/

3441 – 2496	19sz+3E+27e	a háromezer negyede	5479+998	5616 és 8 hányadosa	<input type="text"/>
MXLVII	a 4903:7 osztás maradéka	az 5717 kisebb tízes szomszédja	a 646 százasra kerekített értéke	7000mm=___cm	<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 48-szor több, mint a mi lábaink együtt. Hány bárány legelt a réten?

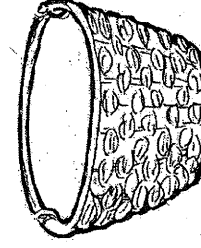
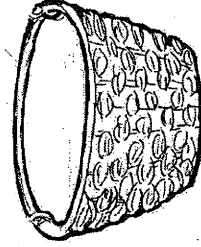
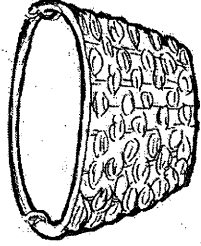
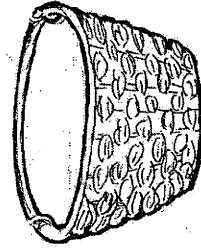


4. Lilla 2000 hímes tojást rendez négy kosárba.

4/

Az első és a második kosárba a tojások felétől 10-zel több tojás került, a második és a harmadik kosárba összesen 1000 tojást rakott, a negyedik kosárba az összes tojás negyede jutott.

- 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 hatféle fagyj volt: csoki(cs), vanília(v), eper(e), puncs(p), málna(m) és citrom(c).

Hányféle módon válogathatott a fagyik közül, ha kétgombócos fagyit evett, és az egyik biztos, hogy csoki vagy vanília volt?

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	Ezer
C	Mindkettő
D	Egyik sem

- a) Páros szám: _____
b) A negyede egész szám: _____
c) A 10 többszöröse: _____
d) Megtalálható benne a legkisebb alaki értékű szám: _____

7. Melyik kétjegyű számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?

9/

a) $3819 - 149 \cdot 25 < \Delta < 351 - 1984 : 8$ $\Delta =$ _____

b) $1000 : (457 - 357) \geq \diamond - 3 \geq 74 \cdot 95 \cdot 0$ $\diamond =$ _____

8. Rajzold meg az ábra tükörképét!

5/

