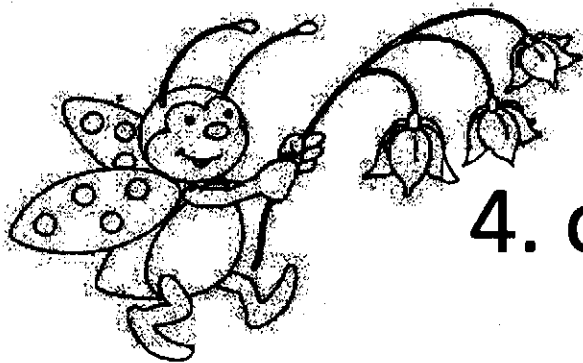


KÖRZETI MATEMATIKAVERSENY

BÓCS, 2017. 04. 12.



4. osztály

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

Eredményes, jó versenyzést kívánunk!

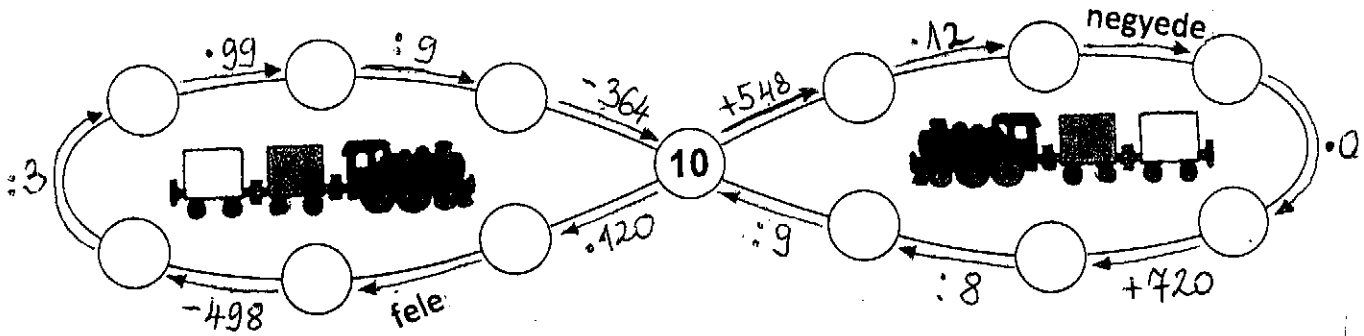
Sorszám: _____

Elért pontszám: 55/ _____

Helyezés: _____

1. Számolj! A nyíl mindig az eredmény felé mutat!

12 pont/



2. Döntsd el az alábbi nyitott mondatokról, hogy igazak vagy hamisak!

7 pont/

Minden sorban karikázd be a helyes válaszhoz tartozó betűt, egy értelmes szót kapsz eredményül!

| Nyitott mondat | Igaz | Hamis |
|---|------|-------|
| $5460 - 1900 < 3540$ | M | K |
| $2400 : 60 + 1800 > 1830 > 3100 - 700 \cdot 2$ | A | I |
| $MC + CDV = MDIX + IV$ | C | T |
| $2 \text{ m} - 10 \text{ cm} < 1900 \text{ mm}$ | E | I |
| $2187 + 1958 > (150 - 90) \cdot 69$ | C | K |
| $18 \cdot 9 - 553 : 7 \leq 4590 - 4507$ | A | Ó |

Megfejtés: _____

3. Gondoltam egy számra, amely a 195 ötszörösének és a 636 negyedének a különbsége.

Melyik számra gondoltam?

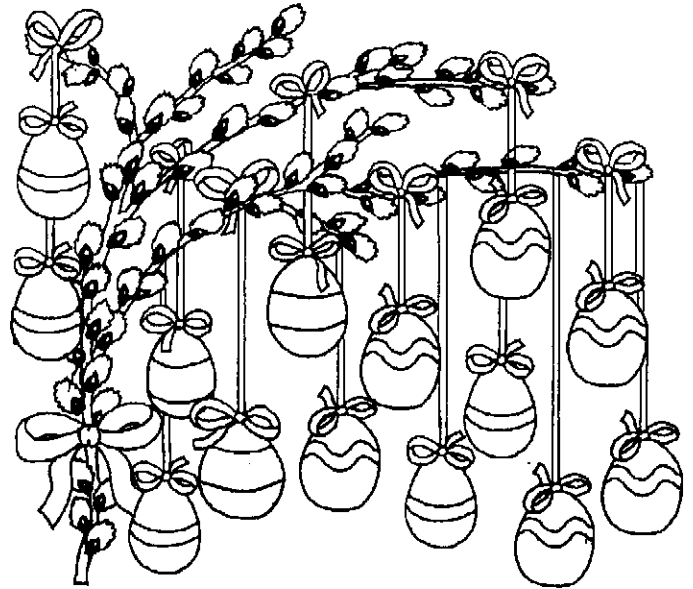
3 pont/

13 pont/

4. Nyuszinak piros, kék, sárga és zöld színű festéke van, melyekkel három sávval díszített tojásokat fest. Hány tojást készít Nyuszi, ha a felső sáv nem lehet sárga és piros, valamint mindegyik sáv különböző színű?

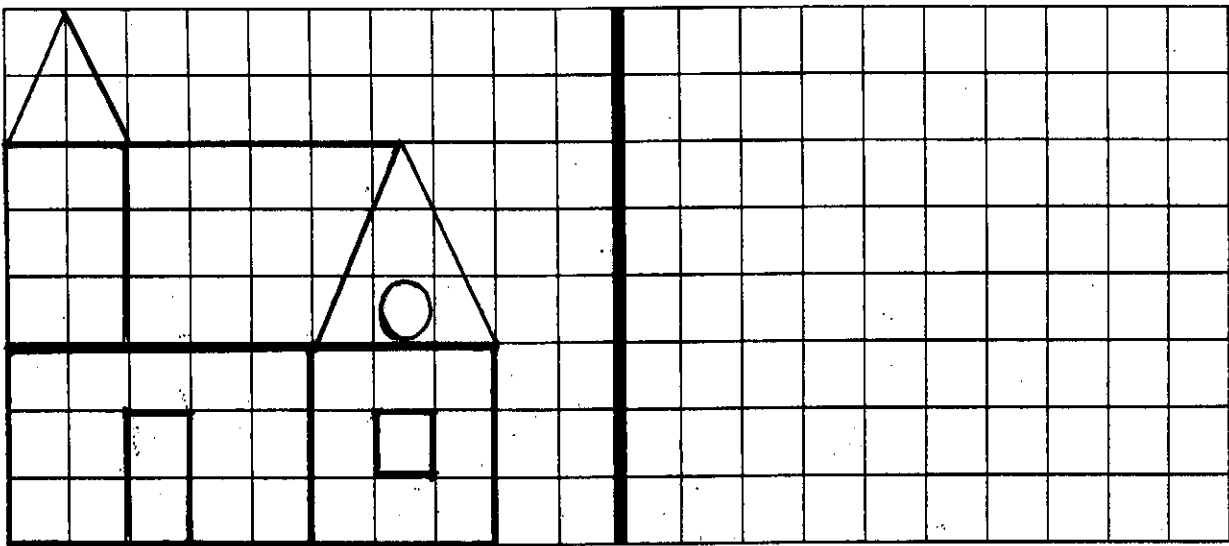
Válasz: _____

Színezz! Vigyázz, több tojás van, mint lehetőség!



5. Rajzold meg a tükörképet!

7 pont/



Számold meg a két ábrán szereplő síkidomokat a fajtájuk szerint!

négyzet= _____

háromszög= _____

négyszög= _____

síkidom= _____

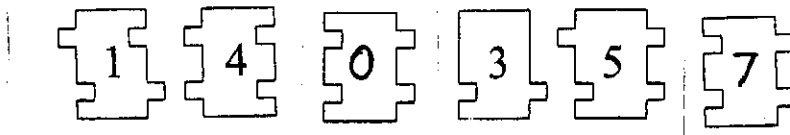
6. Döntsd el az állításokról, hogy igaz vagy hamis! Karikázd be a helyes választ!

5 pont/

- a) 4 ezres-13 százás-48 egyes=26 százás+52 tízes. igaz hamis
- b) A 4559 nagyobbik szomszédja a 4558. igaz hamis
- c) A legkisebb négyjegyű páros szám a 1002. igaz hamis
- d) 12 óra 40 perc és negyed öt között 215 perc telik el. igaz hamis
- e) 4555 százásra kerekített értéke 4560. igaz hamis

7. Az ábrán látható kirakójáték darabjai közül három összeillesztésével egy háromjegyű páros számot kapsz. Melyik ez a háromjegyű szám?

3 pont/



Megoldás: _____

8. Bence és barátai sátoroztak a nyáron. Az alábbi információk segítségével döntsd el, hogy ki melyik sátorban lakott!

5 pont/

- Peti és Endre, valamint Kristóf és Áron szomszédok.
- A magánhangzóval kezdődő keresztnévű fiúk fehér sátorban laknak.
- Peti valamelyik szélén, Bence viszont nem a szélén lakik.

