

VI. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY

MATEMATIKA

4. OSZTÁLY

Tanuló neve:

Osztálya:

Iskola neve:

.....

Címe:

.....

Felkészítő tanár neve:

A nevet **NYOMTATOTT NAGYBETŰKKEL** kérjük kitölteni az olvashatóság érdekében!

BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2014. **JANUÁR 24.**

CÍM: FEKETE ISTVÁN ÁLTALÁNOS ISKOLA
2213 MONORIERDŐ, SZABADSÁG U. 43.

A BORÍTÉKRA ÍRJÁTOK RÁ: „TOLLFORGATÓ”

Kedves Gyerekek! A számolás minden lépését a megfelelő helyre írtátok le!

1. Végezd el a műveleteket! A kapott eredmények közül hány számra igaz, hogy 4 többszöröse és 1116-nál nem kisebb?

10p

$126 \cdot 6 + 120 \cdot 3 =$

$7200 : 80 : 10 =$



$374 + 249 + (563 + 28 : 2) =$

$7520 - 752 - 75 - 7 =$

A Egyre.

B Kettőre.

C Háromra.

D Négyre.

2. Egy sorozatból kihagytam egy számot. Melyik az?

8p

1376 1504 1760 1888

A MDCXXV

C MDCXXXII

B MDLXXXIV

D MDCXLII

3. Pótold a bűvös négyzetek hiányzó számait! (Bűvös négyzet sorának, oszlopának és átlójának összege azonos.)

14p

1290		
	1260	1200
	<input type="text"/>	1230

41		55
48		<input type="text"/>
13		

Mekkora a kézzel jelölt számok hányadosa?

A 35

B 69

C 70

D 65

4. Egy 210 oldalas könyv első kettő és az utolsó oldalát nem számozták.

10p

Hányszor írták le a 0 számjegyet a könyv oldalainak számozása során?



A 40-szer

B 42-szer

C 31-szer

D 30-szor

5. Az alábbi mondatok közül melyik igaz, melyik hamis?

12p

1. A 1206 négyel osztva kettőt ad maradékul. _____
2. Két páratlan szám összege nem páros. _____
3. A 12986-ban a legnagyobb helyi értéken páratlan szám áll. _____
4. A $1900:20+32\cdot 0$ művelet sor eredménye 127. _____
5. 10000 centiméter = 1 kilométer _____



Jelöld be a helyes állítást!

A Kevesebb az igaz.

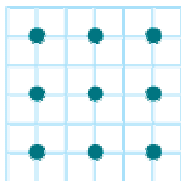
C Csak három az igaz.

B Több az igaz.

D Mind igaz.

6. Hányféleképpen lehet a megadott pontok közül négyet úgy összekötni, hogy azok egy téglalap csúcsai legyenek?

10p



A 5

B 6

C 9

D 10

Összes pontszám: 64 pont

Elért pontszám:.....