

VI. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY

MATEMATIKA

3. 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 íjátok le!

1. Végezd el a műveleteket! **A kapott eredmények közül hány számra igaz, hogy 4 többszöröse és 424-nél nem kisebb?**

10p

$$72 \cdot 2 + 40 \cdot 7 =$$

$$720 : 8 : 2 =$$



$$124 + 135 + (72 + 56 : 2) =$$

$$1043 - 104 - 10 - 1 =$$

A Egyre.

B Kettőre.

C Háromra.

D Négyre.

2. Egy sorozatból kihagytam egy számot. **Melyik az?**

141 154 180 193

8p

A CLXV

C CLXVII

B CXLVII

D CLXXVII

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

14p

170		
	150	110
		130

121		139
130		
85		

Mekkora a kézzel jelölt számok összege?

A 350

B 324

C 70

D 180

4. Egy 68 oldalas könyv első és az utolsó oldalát nem számozták.

10p

Hányszor írták le a 1-es számjegyet a könyv oldalainak számozása során?



A 25-ször

B 22-szer

C 16-szor

D 30-szor

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

12p

1. A 124 négyvel osztva kettőt ad maradékul. _____
2. Két páratlan szám összege nem páros. _____
3. A 798-ban a legnagyobb helyi értéken páratlan szám áll. _____
4. A $140:20+13\cdot 0$ műveletsor eredménye 7. _____
5. $300 \text{ dkg} = 3 \text{ kg}$ _____



Jelöld be a helyes állítást!

A Kevesebb az igaz.

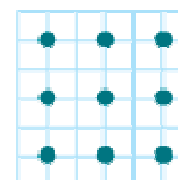
C Csak három az igaz.

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: