

VI. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY

MATEMATIKA

2. 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 5 többszöröse és 45-nél nem kisebb?**

10p

$12 \cdot 2 + 7 \cdot 4 =$

$91 - 42 - 24 =$

$24 + 35 - (8 + 2 \cdot 3) =$

$112 - 24 - 7 =$



A Egyre.

B Kettőre.

C Háromra.

D Négyre.

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

8p

33 42 ... 60 69

A LX

C LI

B LVII

D XLIX

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

14p

46		
	38	22
		30

17		23
20		
5		

Mekkora a kékkel jelölt számok összege?

A 35

B 24

C 78

D 80

4. Egy 26 oldalas könyv első és az utolsó oldalát nem számozták.

Hányszor írták le a 2-es számjegyet a könyv oldalainak számozása során?

6p



A 10-szer

B 7-szer

C 9-szer

D 6-szor

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

14p

1. A 33 négyvel osztva egyet ad maradékul. _____
2. Két páratlan szám összege nem páros. _____
3. A 98-ban a legnagyobb helyi értéken páratlan szám áll. _____
4. A $42 - 25 + 6 \cdot 0$ művelet sor eredménye 17. _____
5. $100 \text{ dkg} = 10 \text{ kg}$ _____



Jelöld be a helyes állítást!

A Kevesebb az igaz.

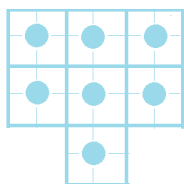
C Csak három az igaz.

B Több az igaz.

D Mind igaz.

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

8p



A 5

B 6

C 9

D 4

Összes pontszám: 60 pont

Elért pontszám:.....