

IV. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY

MATEMATIKA

3. OSZTÁLY

Tanuló neve, osztálya: _____

Iskola neve, címe: _____

Felkészítő tanár neve: _____

A név, cím részt nyomtatott **nagybetűkkel** kérjük kitölteni az olvashatóság érdekében!

BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2012. JANUÁR 16.

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

A BORÍTÉKRA ÍRJÁTOK RÁ: „TOLLFORGATÓ”

1. Folytasd a következő sorozatot! Állapítsd meg a szabályt!

1 3 7 15 31

Szabály.....

.....

.....

1 3 7 15 31

Szabály

.....

.....

(Nem tévedés! 1 sorozathoz két különböző szabályt kell találnod!)

	8
--	----------

2. Mely számjegyek kerülhetnek az A és a B betűk helyére?

68A8 6B48

- Ha a két szám egyenlő? A..... B.....
- Ha a két szám különbsége a lehető legnagyobb? A..... B.....
- Ha a második szám 120-szal nagyobb? A..... B

	6
--	----------

3.

$$ABC+ABC+ABC=DDCC$$

$$A=\dots\dots\dots B=\dots\dots\dots C=\dots\dots\dots D=\dots\dots\dots$$

	5
--	---

4.

A térképen a következő mértékszámot láttam:

1: 2000000

Ami a térképen 1 cm, az a valóságban 20 km.

a. Hány kilométerre van A település B településtől, ha a térképen mért távolságuk 4 cm?

.....
.....

b. Hány cm-re van C település D településtől, ha a valóságban 11 kilométerre vannak egymástól?

.....
.....
.....

	4
--	---

5. Zoli pék 183 kiflit készített, melynek darabját 25 Ft-ért árusítja. Sajnos a nap végén 23 darab megmaradt.

Mennyi volt a pék bevétele ebből a péksüteményből? Számológépet is használhatsz!

Mennyivel kevesebb volt ez az összeg annál mintha a teljes készletet eladta volna?

	8
--	----------

Összes pont:

	31
--	-----------