

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: 2013. DECEMBER 09.

(A 2. FORDULÓ FELADATAI DECEMBER 2-ÁN KERÜLNEK FEL A HONLAPRA!)

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

A BORÍTÉKRA ÍRJÁTOK RÁ: „TOLLFORGATÓ”

1. Írj a számok közé összeadás és kivonás, szorzás, bennfoglalás jeleket úgy, hogy eredményül különböző számokat kapjál!

$9 \ 3 \ 2 =$

12p	
-----	--

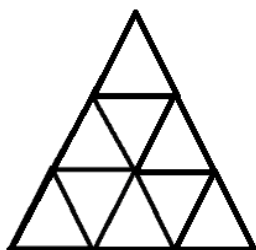
2. a.) Töltsd ki a táblázatot úgy, hogy számok összege mindegyik sorban, mindegyik oszlopban és a két átlóban is ugyanazt az eredményt adja. (A feladat megoldása minden esetben írásban történjen)

62		
27	41	55

b.) Tedd növekvő sorrendbe a bűvös négyzet számait és folytatd ezt a számsorozatot! Mi lehet ennek a sorozatnak a 13. illetve a 28. tagja?

19p	
-----	--

3. a.) Hány háromszöget látsz a rajzon?



3p	
----	--

b.) Hányféleképpen tudod leolvasni az ábráról a DÁVID nevet?

D Á V
Á V I
V I D

D Á V I D
Á V I D
V I D
I D
D

5p	
----	--

c.) A 0; 2; 5; 4; 7 számjegyekből hány háromjegyű számot tudsz létrehozni?

4p	
----	--

4. Bencének fele annyi törp dominója van, mint nővérének Juditnak, ketten együtt már 72 db dominót gyűjtöttek. (A szöveges feladat lépéseiről ne feledkezz el!)

a.) Hány dominót gyűjtöttek külön-külön a gyerekek?

6p	
----	--

b.) Mennyi dominót kell még Bencének gyűjteni, ha azt szeretné, hogy háromszor több dominója legyen, mint most Juditnak?

6p	
----	--

Összes pontszám: 55 pont.

Elért pontszám: