

III. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY

MATEMATIKA

7-8. OSZTÁLY

Tanuló neve, osztálya: _____

Iskola neve, címe: _____

Levelezési cím: _____

Felkészítő tanár neve: _____

BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2011. JANUÁR 31.

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

A BORÍTÉKRA ÍRJÁTOK RÁ: „TOLLFORGATÓ”

1. feladat

Egy halnak 9 cm hosszú a feje. A farka ugyanolyan hosszú, mint amennyi a feje és a fél törzhossz. A törzs olyan hosszú, mint a feje és a farka összesen. Milyen hosszú ez a hal?

7	
---	--

2. feladat

Reggel néhány juhász 15 birkát kihajtott a legelőre. Miután délben a juhászok fele hazahajtotta a birkák harmadát, 50 lábat lehetett megszámolni a mezőn összesen. Hány láb volt a mezőn délelőtt?

6	
---	--

3. feladat

Boci Bálint új ruháján fehér, fekete és vörös foltok díszlenek. Kettő kivételével mind fehér, kettő kivételével mind vörös, és kettő kivételével mind fekete. Hány folt található boci Bálint új ruháján?

4	
---	--

4. feladat

Egy ló egy szekér szénát 1 hónap alatt, egy kecske 2 hónap alatt, egy juh 3 hónap alatt, egy nyúl 6 hónap alatt eszik meg. Mennyi idő alatt eszi meg az egy szekér szénát a ló, a kecske, a juh és a nyúl együtt?

6	
---	--

5. feladat

Egy gazda elad két lovat és két nyereget. Az egyik nyereg ára 120 Euro, a másiké 25 Euro. Az első ló a drága nyereggel háromszor annyiba kerül, mint a másik ló az olcsó nyereggel. Viszont az első ló az olcsó nyereggel kétszer annyiba kerül, mint a második ló a drága nyereggel. Hány Euro a lovak értéke?

8	
---	--

6. feladat

SZÁMKERESZTREJTVÉNY

Olyan keresztrejtvény, amelynek megfejtései számok (egy négyzetbe csak egy számot írhatasz!)

a)			b)	c)
		d)		
	e)		f)	
g)				h)
	i)			

Vízszintes:

- a) A sün sebessége: km/h
- b) A kanca fogainak száma:
- e) Az apácalúd szárnyfesztávolság: cm
- f) lábúak: pl a szárnyasok
- g) A lónak lába van, mégis megbotlik
- h) A pókoknak ennyi lábuk van
- i) Ennyi lába van a rovaroknak
- j) A csikó születéskori tömege: kg

Függőleges:

- a) Az egér sebessége: km/h
- c) A vaddisznó sebessége: km/h
- d) Ennyi napig vemhes a kanca
- g) Ennyi foga van a csődörnek
- h) A ló sebessége:km/h

A) Fejtsd meg a számkeresztrejtvényt!

B) Készíts hasonlót, amelyben más állatokkal kapcsolatos számadatok a megfejtések!

13+	
-----	--

Összesen:

44+	
-----	--