

**MATEMATIKA**  
**4. évfolyamos tanulók számára**  
**2. forduló**

Össz.pontszám: **40p**

Időpont: 2011. november 23.

Név:.....

Lakcím:.....

Iskola neve, címe: .....

.....

**1. Nézd meg figyelmesen a táblázat oszlopait!**

<b>A</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>102</b>	<b>28</b>		<b>357</b>	
<b>B</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>114</b>		<b>200</b>		<b>888</b>

a) Írd le a szabályt!  $B =$  \_\_\_\_\_

b) Pótold a hiányzó számokat!

**10p**

**2. Hány olyan háromjegyű pozitív egész szám van, amelyben a számjegyek összege 3?  
Sorold fel ezeket!**

\_\_\_\_\_

**6p**

**3. Három kosárban összesen 73 db alma volt. Az elsőből kivettem 17-et, a másodikból 8-at, a harmadikból 12-t, így mindegyikben ugyanannyi maradt.**

a) Hány almát vettem ki összesen? \_\_\_\_\_

b) Hány alma maradt az egyes kosarakban? \_\_\_\_\_

c) Hány alma volt eredetileg egy-egy kosárban?

az elsőben \_\_\_\_\_

a másodikban \_\_\_\_\_

a harmadikban \_\_\_\_\_

**6p**

**4. A következő állításokról dönts el, melyik igaz illetve hamis!**

- a) 200 méter tizede egyenlő 20 deciméter tízszeresével. \_\_\_\_\_
- b) Ha most este negyed 8 van, akkor másfél óra múlva 20 óra 45 perc lesz az idő. \_\_\_\_\_
- c) 290 a legnagyobb páros szám, amelynek a százasokra kerekített értéke 300. \_\_\_\_\_
- d) Egy szám csak akkor osztható 5-tel, ha az utolsó számjegye 5. \_\_\_\_\_
- e)  $259+803 \geq 1062$  \_\_\_\_\_

10p	
-----	--

**5. Beának, Katának, Daninak és Norbinak is van egy-egy állatkája: egy hörcsög, egy kutya, egy papagáj, és egy díszhal.**

**Kata állata négy lábú, Danié szőrös, Norbi madarat tart, Dani és Bea nem tart kutyát. Írd a táblázatba, melyik állatnak ki a gazdája!**

	hörcsög	kutya	papagáj	díszhal
A gazda neve:				

8p	
----	--