

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

Össz.pontszám:	<b>40p</b>	
----------------	------------	--

Beküldési határidő: 2013. november 07.

Név:.....

Lakcím:.....

Iskola neve, címe:.....

.....

<b>Az összes feladat megoldását csak indoklással fogadjuk el, legyenek rajta a lapon a számolások is!</b>
---

**1. Egy téglalap alakú kertet úgy kerítenek körbe dróttal, hogy 2 és fél m széles kapubejárót terveznek (- ide nem vásárolnak kerítésanyagot). A kert oldalainak hossza 333 és 222 m. Hány m hosszú drótkerítésre van szükség?**

<b>5p</b>	
-----------	--

**2. Állítsd növekvő sorrendbe a következő értékeket!**

- a) 220 felének és a 7 10-szeresének összege
- b) 53 4-szereséből levonva 22-t
- c) 693 harmadának és 25-nek az összege
- d) 11 és 3·8 összegének 5-szöröse
- e)  $(854:7-88) \cdot 5 + 16$

---

<b>12p</b>	
------------	--

**3. Melyik az a legnagyobb 4 jegyű páros szám, melyben a számjegyek összege 34?**

<b>5p</b>	
-----------	--

4. Ha 3 fiú 4 nap alatt 24 db csokit eszik, akkor hány csokit fogyaszt el 5 fiú 7 nap alatt?

6p	
----	--

5. Ha a Nap 6 óra 19 perckor kelt fel és 17 óra 8 perckor nyugszik le, akkor ezen a napon milyen hosszú a nappal és milyen hosszú az éjszaka?

5p	
----	--

6. Írj a számok közé műveleti jeleket, hogy igaz legyen az egyenlőség!

a.)  $10 \_ 2 \_ 8 = 13$

b.)  $5 \_ 3 \_ 1 \_ 11 = 25$

c.)  $24 \_ 3 \_ 5 = 9$

7p	
----	--