

MATEMATIKA
4. évfolyamos tanulók számára
2. forduló

Beküldési határidő: 2013. november 28-i postai bélyegző

Össz.pontszám:

40p	
-----	--

Versenyző neve: Osztály:.....

Iskola hosszú bélyegzője:

--	--

1.) Pótold a hiányzó számokat!

$$\begin{array}{r} 712 \\ + 123 \\ \hline \square 3 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square 4 \\ + 32 \square \\ \hline 481 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 768 \\ - 342 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 364 \\ - 342 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

10p	
-----	--

2.) Kati, Laci és Jutka külön-külön 15 kg 24 dkg, 16 kg 60 dkg, illetve 14 kg 43 dkg súlyúak. Mennyit mutatna a mérleg, ha egyszerre állnának rá?

5p	
----	--

3.) Egy dobozban 8 pár zokni van összekeverve. Hány db-ot kell kivenned belőle, hogy biztosan legyen egy pár felvehető zoknid?

5p	
----	--

4.) Melyik az a háromjegyű szám, melyben a számjegyek összege 15 és tízesekre kerekített értéke 170?

4p	
----	--

5.) Tedd igazzá az egyenlőségeket egyetlen gyufaszál áthelyezésével!

a) $XI - II = XII$

b) $IX + III = XIV$

6p	
----	--

6.) Palacsintás király 77 palacsintát rendelt szakácsától vacsorára. A szakács 1 perc alatt egyszerre 5 palacsintát tud kisütni. Amikor azonban a következő adag kisütéséhez kezd, mindig eltűnik a kisütött palacsintákból 4 db.

Ilyen körülmények között legkevesebb hány percig tart kisütni a palacsintát?

5p	
----	--

7.) A boltban venedd kell 1 liter tejet és 7 db zsemlét. Mennyit fogsz fizetni, ha 10 db zsemle 260 Ft-ba, másfél liter tej pedig 300 Ft-ba kerül?

5p	
----	--