

Tanulmányi versenyanyag

2013/2014. tanév

Matematika 1. osztály

A tanuló iskolája: _____

A tanuló neve: _____

1. Számolj!

$3 + 7 =$

$8 + \square = 18$

$6 + 5 =$

$\square + 13 = 19$

$8 + 2 + 6 =$

$17 - \square = 13$

$16 - 9 + 6 =$

$\square - 4 = 4$

$14 + 3 - 17 =$

$4 + 7 = \square - 6$

10	
----	--

2. Írd be az egyenlőségbe 3-szor ugyanazt a számot úgy, hogy igaz legyen az állítás!

a) $8 + \square = 2 + \square + \square$

6	
---	--

b) $\square + \square = 12 - \square$

c) $\square + \square + \square + 2 = 17$

3. Pótold a hiányzó számokat úgy, hogy a nyitott mondat igaz legyen!

a) $\square - 8 - 2 = 20 - 17$ $\square =$

b) $7 + 6 > 17 - \square$ $\square =$

c) $9 - 5 + 6 < \square - 5$ $\square =$

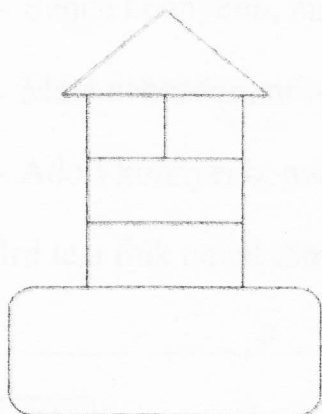
6	
---	--

4. Milyen számok hiányoznak a sorozatból? Pótold!

$$4 \Rightarrow 5 \Rightarrow 7 \Rightarrow \square \Rightarrow \square \Rightarrow 19$$

4	
---	--

5. Mennyi a Számvár értéke? Írd le művelettel!



2



5

4

3	
---	--

6. Mely számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?

a) $20 - 8 > \bigcirc - 3 > 16 - 7$ $\bigcirc : \underline{\hspace{2cm}}$

Az azonos keretbe ugyanazt a számot írd!

6	
---	--

b) $\square - 6 < 10 < \square - 3$ $\square : \underline{\hspace{2cm}}$

c) $4 + \heartsuit < 11 < 8 + \heartsuit$ $\heartsuit : \underline{\hspace{2cm}}$

7. Melyik alakzat hol található, ha a bennük lévő számok összege 20?

1	5	5	4	3	5	5	7	1	2
7	6	4	7	2	9	11	13	5	2
6	9	5	8	3	4	5	12	3	2
2	12	6	0	13	9	10	6	0	2

4	
---	--

--	--	--

8. Nyuszikát, Brekit és Teknős Ernőt Medve tanító úr sorba állítja.

Hányféleképpen teheti? Írd le!

Az állatok nevének kezdőbetűjét használd! (Ny, B, T)



6	
---	--

9. Bogi, Réka és Ági ikrek. Egyik nap valamelyik tanuló piros pontot kapott matematikából.

Nem én kaptam - mondta Bogi.

Nem Ági kapta - mondta Réka.

Nem is Bogi kapta - mondta Ági.

3	
---	--

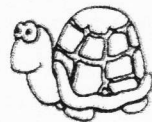
Ki kapta a piros pontot, ha az ikrek igazat mondanak? _____

10. Melyik állat mennyit ér?

 +  = 6

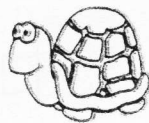
 +  = 8

 -  = 4

 -  = 1

 = _____

 = _____

 = _____

 = _____

4	
---	--

11. Micimackó 8 csupor mézet már megevett, de még maradt 8 csupor méze.

Hány csupor méze volt eredetileg?

4	
---	--

12. - Bence könnyebb, mint Dani.

- Máté nehezebb, mint Dani.

- Adolf könnyebb, mint Bence.

Írd le a fiúk nevét tömegük szerint **csökkenő** sorrendben!

_____ > _____ > _____ > _____

4	
---	--

Elérhető pontszám: 60 pont

Elért: _____ pont

Helyezés: _____