



HARMATCSEPP TANULMÁNYI VERSENY MATEMATIKA 2015/16

A versenyző neve:	Forduló: II.	Osztály: 2.	Az iskola kódja: H-
Elért pontszám:	Feladási határidő: 2016. január 10.		
Elérhető pontszám: 65 p			

Kedves Versenyző!

Köszöntelek!

Munkád során ügyelj a következőkre:

- Minden lépést írd le, mert mindegyik pontot ér!
- A feladatok megoldása áttekinthető legyen!

A szöveges példák megoldásakor:

- Az adatokat pontosan jegyezd le! (Ha segít, készíthetsz rajzot is!)
- Készíts megoldási tervet!
- Lépésenként levezetve oldd meg a feladatot!
- Mindig ellenőrizd számolásodat!
- Külön sorban, és egész mondattal válaszolj a feltett kérdésre!
- Indokolhatsz akkor is, ha külön nem kérem!

Kérlek, hogy a feladatokat egyedül próbáld megoldani, a versenylapot te töltsd ki!

A határidőket pontosan tartsd be, hiszen a későn feladott feladatlapokat nem tudom értékelni!

A feladatlapot a következő címre küldd el: **Szent István Római Katolikus Általános Iskola**
8500 Pápa, Fő tér 6. (Postafiók megszűnt!)

Sikeres versenyzést kívánok! Erika néni

1. Melyik számra gondoltam a megadott számok közül?

(16 p)

25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32

- A tízesek száma eggyel több, mint az egyesek száma _____
- Kisebbik egyes szomszédja a 30-nál 3-mal kevesebb _____
- A 20-nál 6-tal több _____
- 5 egyesből és 2 tízesből áll _____
- A számok között az egyetlen kerek tízes _____
- Ha a tízesek számából elveszem az egyesek számát, 2-t kapok _____
- Számjegyeinek összege 1-gyel kevesebb, mint a tíz _____
- Ha az egyesek számából elveszek 7-et, a tízesek számát kapom _____

2. Mi lehet a szabály? Állapítsd meg a szabályt, írd is le, majd töltsd ki a táblázatokat! (20 p)

Szabály: _____

☀	35	41	54	22	67	34				77
♣	57	63	76				95	83	48	

Szabály: _____

♦	45	52	17	36	47	25				
▲	35	28	63				49	53	0	66

3. Mely számok teszik igazgá a nyitott mondatokat? (9 p)

$64 + 8 < \blacktriangle < 69 + 9$ \blacktriangle : _____

$64 + 8 < \clubsuit + 9 < 69 + 9$ \clubsuit : _____

$64 + 8 < \heartsuit - 9 < 69 + 9$ \heartsuit : _____

4. Igaz vagy hamis? A számolás eredményét írd a műveleti jelek fölé! (15 p)

$46 - 18 = 82 - 54$ _____

$83 - 66 < 92 - 74$ _____

$52 + 24 < 84 - 55$ _____

$93 - 65 = 14 + 14$ _____

$72 - 36 = 81 - 44$ _____

5. Reggel 7 órakor a kinti hőmérséklet 12 °C volt. Óránként 2 °C-kal nőtt a hőmérséklet, egészen addig, amíg el nem érte a 20 °C-ot délelőtt 11 órakor. Hány Celsius fokot mértek délelőtt 9 órakor? (5 p)