


<b>Tanítók Fekete István Egyesülete</b>  <b>2023/24. tanév</b>	<b>MATEMATIKA</b>		
	Feladási határidő: <b>2024. január 19. (péntek)</b>		Postai cím: <b>Harmatcsepp</b> <b>8500 Pápa, Pf. 57.</b>
	Forduló: <b>III.</b>	Évfolyam: <b>3.</b>	Az iskola kódja: <b>H-</b>
	<b>A versenyző neve:</b>		
Elérhető pontszám: <b>50</b>	Elért pontszám:	Javította:	

**Kedves Versenyző! Köszöntelek!**

**FONTOS információ, olvasd el figyelmesen!**

**A szöveges feladatokat egymás után írom le, te pedig tetszőleges sorrendben oldhatod meg a négyzetrácsos lapon. Ne felejtse el a megoldások elé a feladat sorszámát odaírni! (A feladat szövegét nem kell oda leírnod!) Ha másképp kérem, a feladat szövegénél mindig jelzem neked.**

**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!

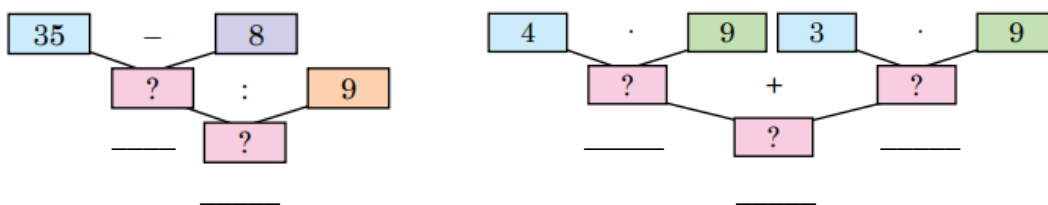
Kérlek, hogy a feladatokat egyedül próbáld megoldani, a versenylapot te töltsd ki!

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

Sikeres versenyzést kívánok!

**1. Számolások.**

a). Milyen számok kerülnek a kérdőjelek helyére? Írd alájuk a vonalra! 5/



b). Írj a kockákba számjegyeket úgy, hogy igaz egyenlőségeket kapj! 10/

Minden egyenlőségnek van megoldása? Ha nem, indokold meg, miért nincs!

Karikázd be a szerinted megoldhatatlan feladat jelét!

▲).  $\square\square + \square = \square\square\square$

■).  $\square\square\square - \square\square = \square$

♣).  $\square\square\square - \square = \square$

●).  $\square\square + 9 = \square\square 4$

c). Sári felírt egy számjegyet, majd melléírt egy ugyanolyat. Miután a kapott számból kivont 18-at, 37-et kapott. Melyik számjegyet írta fel Sári eredetileg? 5/

d). Az 1, 2, 3, 4 számjegyek alkalmazásával alkoss két olyan kétjegyű számot, hogy különbségük a lehető legkisebb legyen! 3/



