Tanítók Fekete István Egyesülete	MATEMATIKA			
	Feladási határidő: **2026. december 4. (péntek)**			Postai cím: **Harmatcsepp 8500 Pápa, Pf. 57.**
	Forduló: **II.**		Évfolyam: **4.**	Az iskola kódja: **H-**
	A versenyző neve:			
2026/27. tanév	Elérhető pontszám:	**30**	Elért pontszám:	Javította:

Kedves Versenyző! Köszöntelek!

FONTOS információ, olvasd el figyelmesen!

A **feladatokat egymás után írom le, te pedig tetszőleges sorrendben oldhatod meg a négyzetrácsos lapon. Ne felejtsd 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 írj 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. Mekkora lehet a $2 \cdot ▲ - 3 \cdot ■$ legnagyobb, illetve legkisebb értéke, ha:
   $500 \leq ▲ \leq 1000$ és $200 \leq ■ \leq 300$? **Négyzetrácsos lapon dolgozz!** 4/

2. Tündérvárosba négy településről indul reggelente busz.
   a). Írd be a hiányzó adatokat! 5/

Település	Indulási idő	Menetidő	Érkezési idő
Nekeresd	7 óra 6 perc	110 perc	8 óra 56 perc
Kukutyin	6 óra 21 perc	122 perc	____ óra ____ perc
Törpefalva	7 óra 15 perc	_____ perc	9 óra 11 perc
Táltosföld	____ óra ____perc	118 perc	10 óra 46 perc

   b). Hány perccel indul korábban Kukutyinból a busz, mint Törpefalváról? 2/

_____

3. Írd be a számokat a hiányzó helyekre! 2/



4. Az alábbi feladatban minden kérdéshez nyitott mondat és rajz is tartozik. Keresd meg az összetartozókat! **A négyzetrácsos lapon dolgozz, ide a táblázatba az összetartozó párokat írd!** pl: 12/

Kérdés	**7.**
Nyitott mondat	g).
Rajz	IX.

Kérdések:

1. Melyik az a szám, amelyhez 2400-at adva 6000-et kapunk?
2. Melyik az a szám, amelyik 2400-zal nagyobb, mint 6000?
3. Melyik az a szám, amelyet 6000-ből elvéve 2400-at kapunk?
4. Melyik az a szám, amelyiknek a négyszerese 2400?
5. Melyik az a szám, amelyiknek a negyede 2400?
6. Melyik az a szám, amelyik 2400-nak a negyede?

Nyitott mondatok:

a) □ – 2400 = 6000

b) 6000 – △ = 2400

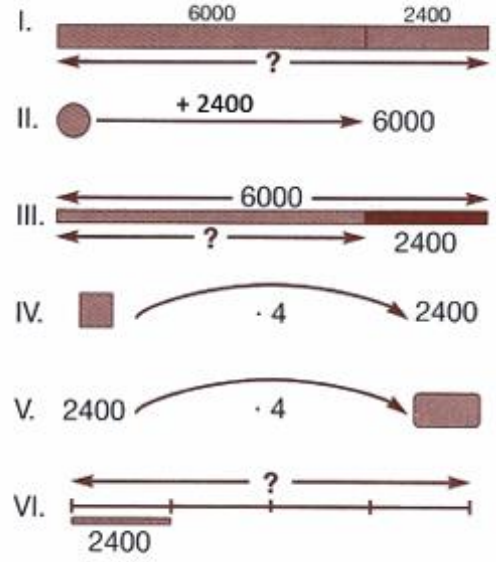
c) x + 2400 = 6000

d) □ · 4 = 2400

e) a = 2400 / 4

f) m / 4 = 2400

Rajzok:



Kérdés	**1.**	**2.**	**3.**	**4.**	**5.**	**6.**
Nyitott mondat						
Rajz						

5. A betűkkel jelölt alakzatok közül melyek egészíthetik ki az alábbi síkidomot téglalappá? (Az alakzatok nem fedhetik egymást.) Írj **I** vagy **N** betűt az alakzatok alatti négyzetekbe! 5/

