


<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>2.</b>	Az iskola kódja: <b>H-</b>
	<b>A versenyző neve:</b>		
Elérhető pontszám: <b>37</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!

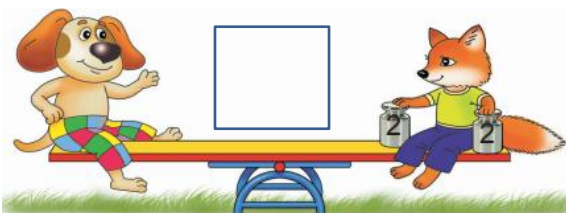
Sikeres versenyzést kívánok!

1. **Mérési feladatok.** Gondolkodj! A szükséges számolásokat a négyzetrácsos lapon végezd el! 10/

a). Melyik állat a nehezebb?

Tedd ki a <; >; vagy = jelet!

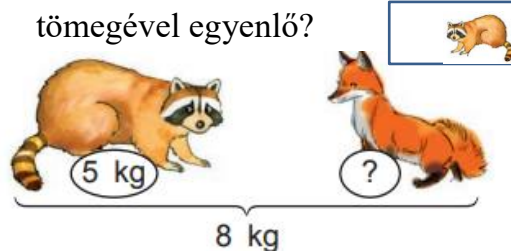
Mennyivel? Írd a jelbe!



b). Olvass a képről!

Hány kg-ot nyom a róka?  kg

5 róka tömege hány mosómedve tömegével egyenlő?



c). Hány darab szilvát kell a jobb oldali serpenyőbe tenni, hogy az a mérleg is egyensúlyban legyen?



d). Melyik nehezebb: a tök vagy a dinnye?

Tedd ki közéjük a <; >; vagy az = jelet!

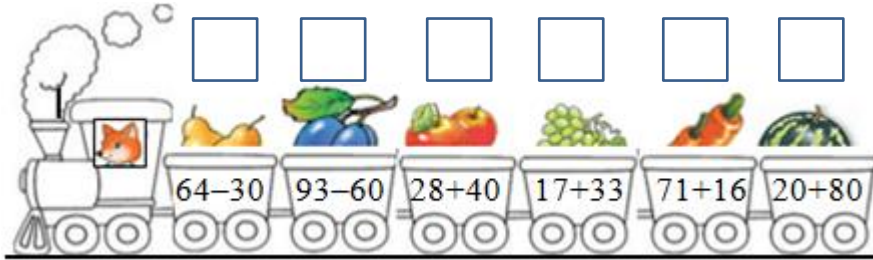
Azt is írd be, mennyivel!



2. A vonat árut szállít a piacra. Hány kilogrammnyi teher van az egyes kocsikban?

Írd följük a négyzetekbe!

10/



b). A kapott eredményeket rendezd csökkenő sorba!

c). A legnagyobb számról írd két igaz állítást!

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Mely számokat takarják az egyes alakzatok, ha tudjuk, hogy az egyforma alakzatok azonos számokat jelentenek?

5/

$$70 - \text{green circle} = \text{yellow triangle}$$

$$\text{green circle} + \text{green circle} = 100$$

$$\text{yellow triangle} + \text{yellow triangle} = \text{pink square}$$

$$\text{pink square} + \text{yellow triangle} = \text{blue rectangle}$$

$$\text{blue rectangle} - \text{green circle} = \text{purple rectangle}$$

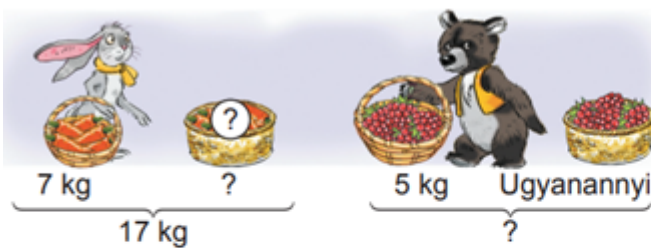
$$\text{purple rectangle} + \text{blue rectangle} = 70$$

Megoldás:  $\text{green circle} = \square$   $\text{yellow triangle} = \square$   $\text{pink square} = \square$   $\text{blue rectangle} = \square$   $\text{purple rectangle} = \square$

4. Az ábra alapján készíts szöveges feladatot!

8/

Írd le, majd a négyzetrácsos lapon oldd is meg!



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. A kép alapján dönts el igazak vagy hamisak az állítások! Írd eljük: **i** vagy **h**!

4/

Az összes állatnál van vödör.

Néhányuknál van vödör.

Senkinél sincs vödör.

Az állatok többségénél van vödör.



