


<p>Tanítók Fekete István Egyesülete</p>  <p>2023/24. tanév</p>	<b>MATEMATIKA</b>		
	Feladási határidő: <b>2023. november 10. (péntek)</b>		Postai cím: <b>Harmatcsepp 8500 Pápa, Pf. 57.</b>
	Forduló: <b>I.</b>	Évfolyam: <b>2.</b>	Az iskola kódja: <b>H-</b>
	A versenyző neve:		
	Elérhető pontszám: <b>20</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 odairni! (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!

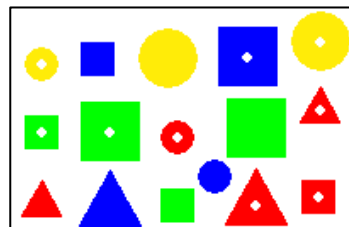
Kérlek, hogy a feladatokat egyedül próbáld megoldani, a versenylapot te töltsd ki!

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

Sikeres versenyzést kívánok!

1. Hány lapot kell elvenni, hogy a megmaradókra igaz legyen az állítás, hogy mindegyik lap lyukas és nagy? **Itt dolgozz!**

**Válasz:** Összesen \_\_\_\_\_ lapot kell elvenni.



2/

2. Színezd ki a labdákat piros, kék és sárga színnel a lehető legtöbb féleképpen! Minden labda háromszínű legyen! A labdákat a **négyzetrácsos lapon** találod! **Ott színezz!** Hányféle színű labdát kaptál, ha csak így lehet színezni? 3/

3. Írd be a 13, 10, 8, 11, 9, 7, 12 számokat az ábrába úgy, hogy a nyilak a nagyobb számok felé mutassanak! Keresd meg az összes lehetséges megoldást! Hány megoldást találtál? Az ábrát a **négyzetrácsos lapon** találod! **Ott dolgozz!** 5/

4. Számold meg, hányféle úton tudja a cica elkapni az egeret, ha csak lefelé vagy jobbra haladhat! A vastag vonalon (a falon) nem tud átmenni. Az útvonalakat rajzold be különböző színekkel! Az ábrát a **négyzetrácsos lapon** találod! **Ott dolgozz!** 5/

5. Marika kapott mamájától 15 Ft-ot és papájától 20 Ft-ot. Ebből elköltött 11 Ft-ot. A maradék felét a testvérének adta. Hány Ft-ja maradt? 5/

**2. feladat**

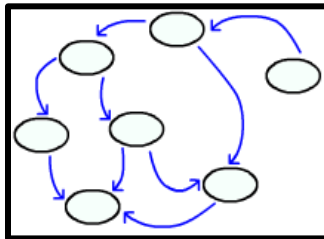
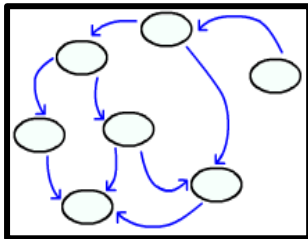
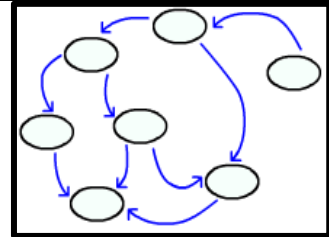
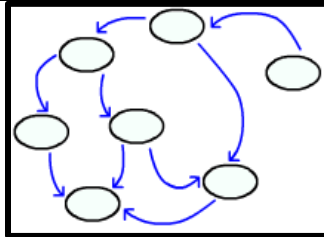
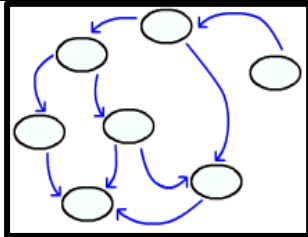


Válasz:

**3. feladat:**

13    10    8    11    9    7    12

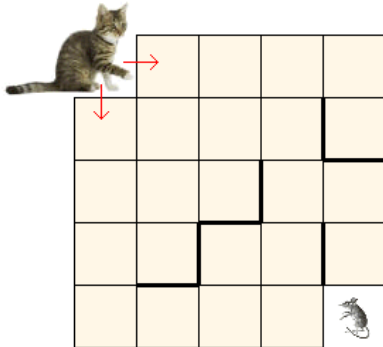
Jelöld be, melyek lesznek a jó megoldások! ✓



Válasz: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**4. feladat**



Válasz: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**5. feladat**

