


<p>Tanítók Fekete István Egyesülete</p>  <p>2023/24. tanév</p>	MATEMATIKA		
	Feladási határidő: 2023. december 8. (péntek)		Postai cím: Harmatcsepp 8500 Pápa, Pf. 57.
	Forduló: II.	Évfolyam: 2.	Az iskola kódja: H-
	A versenyző neve:		
	Elérhető pontszám: 35	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 leírni!) 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:

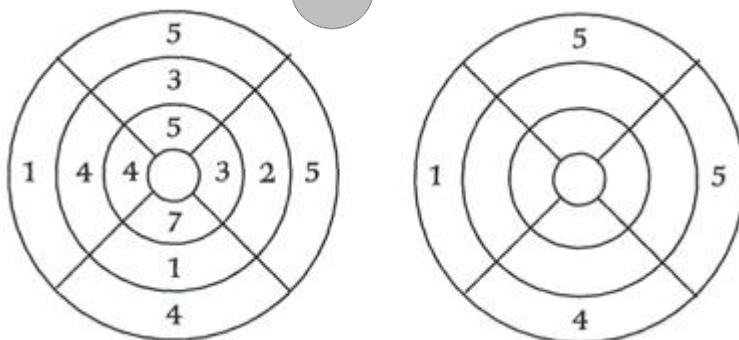
- Az adatokat pontosan jegyezd le! (Ha segít, készíthetsz rajzot is!)
- Készíts megoldási tervet!
- Lépésenként levezetve oldd meg a feladatot!
- Mindig ellenőrizd számolásodat!
- Külön sorban, és egész mondattal válaszolj a feltett kérdésre!
- Indokolhatsz akkor is, ha külön nem kérem!

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. Az ábrán levő körgyűrűk külön-külön forgathatók. Forgasd őket úgy, hogy mindegyik körcikkben a három szám összege ugyanaz legyen! (Körcikk a körnek része, itt a fehér rész egy körcikk.)  **A végeredményt írd ide a második ábrába!** 5/



2. Ezekből a számkártyákból képezz kétjegyű számokat! 0 3 4 7 8/

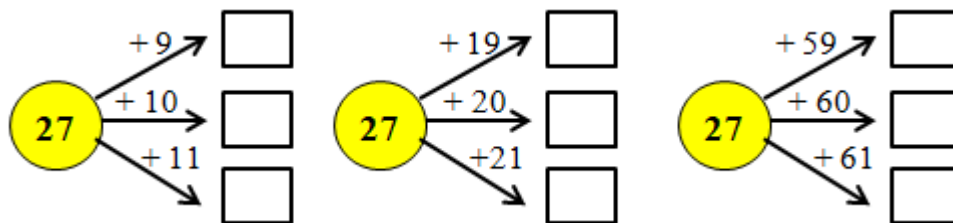
Hány számot tudsz képezni, ha a számjegyek nem ismétlődhetnek? Írd le mindegyiket!

Hány számot tudsz képezni, ha a számjegyek ismétlődhetnek? Írd le mindegyiket!

Ha a képzett számok közül kettőt összeadsz, a legkisebb háromjegyű számot kapod. Karikázd azt a két számot

3. Számolj ügyesen! **A számolásokat a négyzetrácsos lapon végezd el!**

12/

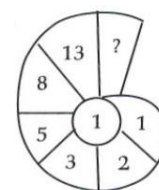


Hasonlítsd össze az eredményeket! Mit tapasztaltál? **Ide írd le!**

4. Milyen szám illik a kérdőjel helyére? **A négyzetrácsos lapon nagyobb méretben megtalálod a képet. Ott dolgozz!**

A körbe írt számtól indulj el! A számok valamilyen szabály szerint következnek. A szabályt és a számolásokat is írd le!

5/



5. Öt gyerek ül egymás mellett a színházban: Sanyi, Béla, Kinga, Petra és Zoli. 5/ Állapítsd meg a sorrendjüket, ha tudod, hogy

- Kinga nincs középen,
- Petra Kingától ugyanolyan távolságra van, mint Kinga Zolitól,
- Sanyi bal oldali szomszédja Petra

A négyzetrácsos lapon próbálkozz!

A neveket helyes sorrendben ide írd le!

4. feladat megoldása																			

