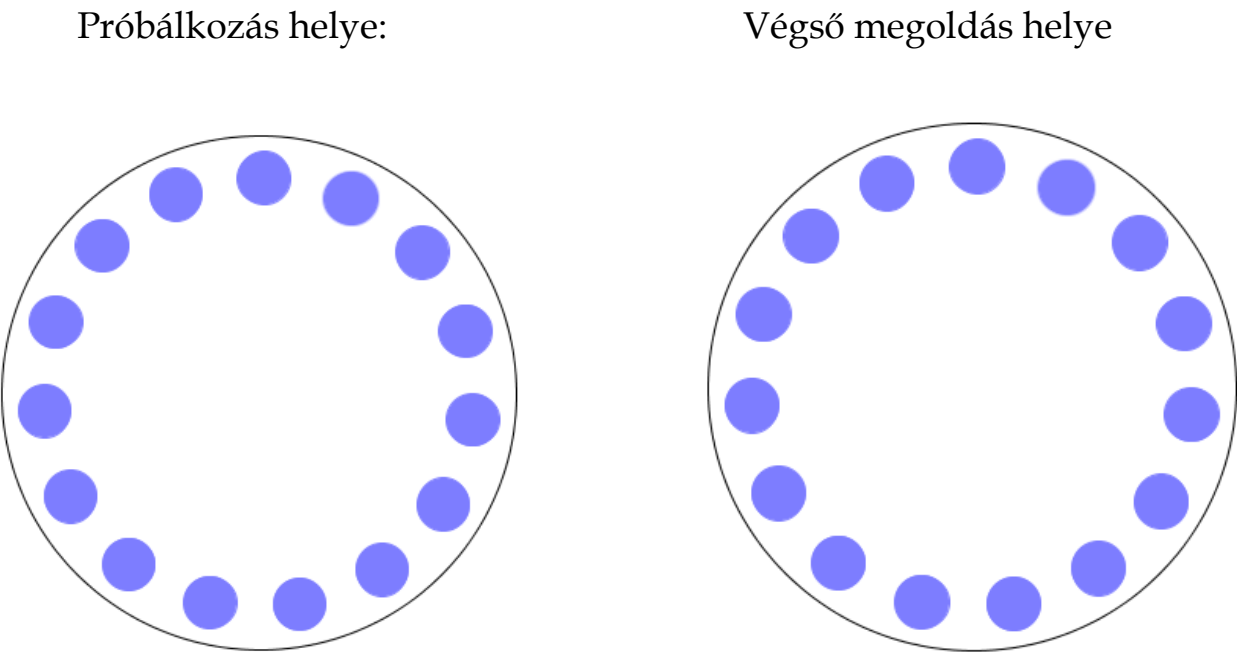


1. Sivatagi történet
Az 5 tevé 5 nap alatt összesen 5 vödör vizet iszik. A 7 dromedárom 7 nap alatt 7 vödör vizet iszik. Melyikük iszik többet? A tevéim vagy dromedárjaim?

2. Melyik kétjegyű számra gondoltunk, ha tudjuk róla, hogy prímszám és többszöröse a 2790?

3. Én egy fiú vagyok. Múltkor a parkban, amikor körülnéztem, annyi lányt láttam, mint fiút. De ha egy lány nézett volna körül, kétszer annyi fiút látott volna, mint lányt. Hányan voltak a parkban?

4. Irénke néni unokája 15 éves lett. A nagymama a 15 gyertyát a torta szélére helyezte el. Oszd el három vágással öt részre úgy a tortát, hogy egyik szeleten se legyen egyforma számú gyertya.



4. Janka az esküvői szertartás után elhagyja a városházát, és megpillant egy csapat gyereket, akik macskákat vesznek körül. Úgy dönt, összeszámolja a vicces készletet; a fejeket, lábakat és mancsokat. 22 fejet és összesen 68 lábat és mancsot számolt össze. Szerinted hány gyerek és hány macska van a téren?

5. Hányféleképpen olvasható ki a Petőfi szó, ha csak jobbra és lefelé léphetünk?

P	E	T	Ő
E	T	Ő	F
T	Ő	F	I

6. Töltsd ki a következő táblázatot az 1-től 9-ig az összes számjegy felhasználásával úgy, hogy az említett műveletek mind pontosak legyenek!

	-		=	
				X
	/		=	
			=	
	+		=	

7. Szilvia a következő hónapban ünnepli születésnapját. Tíz barátja úgy döntött, hogy az idén párosával vesznek születésnap ajándékot, úgy lepik meg őt. A meghatározások segítségével állítsd össze a párokat, és találd ki, milyen ajándékot választottak, és mennyit költöttek ajándéokra!



		Pár					Ajándék					Ár				
		Gábor	Géza	Gabriella	Gina	Gerzson	CD	Nyaklánc	Sál	Könyv	Koncertjegy	2200 Ft	2800 Ft	3000 Ft	3500 Ft	4000 Ft
Név	Alíz															
	Alajos															
	Aranka															
	Andrea															
	Attila															
Ár	2200 Ft															
	2800 Ft															
	3000 Ft															
	3500 Ft															
	4000 Ft															
Ajándék	CD															
	Nyaklánc															
	Sál															
	Könyv															
	Koncertjegy															

- a) Alíz nem ajándékozott Szilvinek nyakláncot és sálat sem.
- b) A CD nem Alíz, Alajos vagy Gábor ajándéka volt, és többbe került, mint Gabriella ajándéka, de kevesebbe, mint Attiláé.
- c) Gerzson ajándéka 500 Ft-tal került többbe, mint a sál.
- d) Aranka és Gábor nem ajándékoztak Szilvinek sem láncot, sem sálat. 500 Ft-tal fizettek többet, mint az a páros, aki könyvet ajándékozott.

Megoldás

Név	Pár	Ajándék	Ár



LOGIKAVERSENY

6. évfolyam

2023. március 22.

.....

név

.....

iskola

A tiszta versenyidő 45 perc.

A feladatokat olvasd el figyelmesen!

A megoldás menetét részletesen írd le, a részeredményekért is jár pont.

Jó munkát kívánunk!