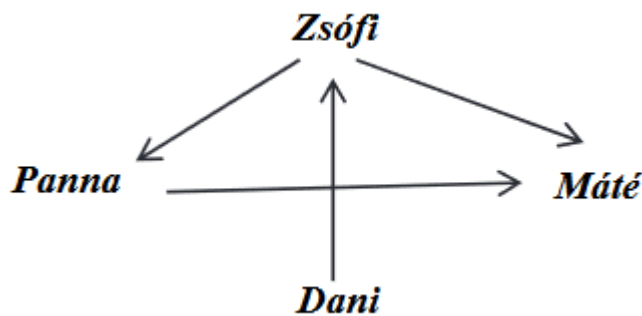


**4. osztály****Matematika****13. alkalom**

## SZÖVEGES FELADATOK (sorrend, maradékos osztás)

1. Négy osztálytárs – Panna, Zsófi, Máté és Dani – megmérte, milyen magasak.

A gyerekek 123 cm, 126 cm, 135 cm és 141 cm magasak. Magasságukról az alábbi ábrát készítették:



A nyíl az **alacsonyabb gyerekről a magasabb felé** mutat!

- a) Rajzold be az ábrába a hiányzó nyilakat!  
b) Írd a gyerekek neve mellé a magasságukat!

Panna: ..... cm, Zsófi: ..... cm, Máté: ..... cm, Dani: ..... cm

2. Az iskolai futóversenyen a 4.a osztályból Fruzsi, Lilla, Dorcsi, Márk és Barni indult.

A következőket tudjuk a célba érkezéseikről:

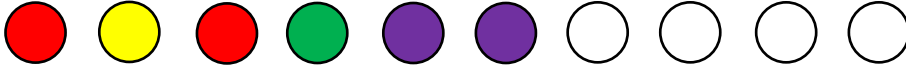
- Fruzsi Barni mögött végzett
- Fruzsi megelőzte Dorcsit
- Márk Fruzsi és Dorcsi között ért be
- nem Dorcsi lett az utolsó

Milyen sorrendben érkeztek be a célba? Írd be a nevük kezdőbetűit a megfelelő helyre!

1. .... 2. .... 3. .... 4. .... 5. ....



5. Gabinak van egy doboznyi üveggolyója. Sorba rendezte őket a következőképpen, és ebben a sorrendben folytatta:



- a) Hogyan folytatódik a sor? Színezd ki!

Tudjuk, hogy az utolsó üveggolyó zöld színű, és 7 darab sárga üveggolyója van.

- b) Hány darab üveggolyója van Gabinak? .....
- c) Milyen színű a 37. üveggolyó? .....
- d) Hány darab piros üveggolyója van Gabinak? .....

#### VEGYES FELADATOK

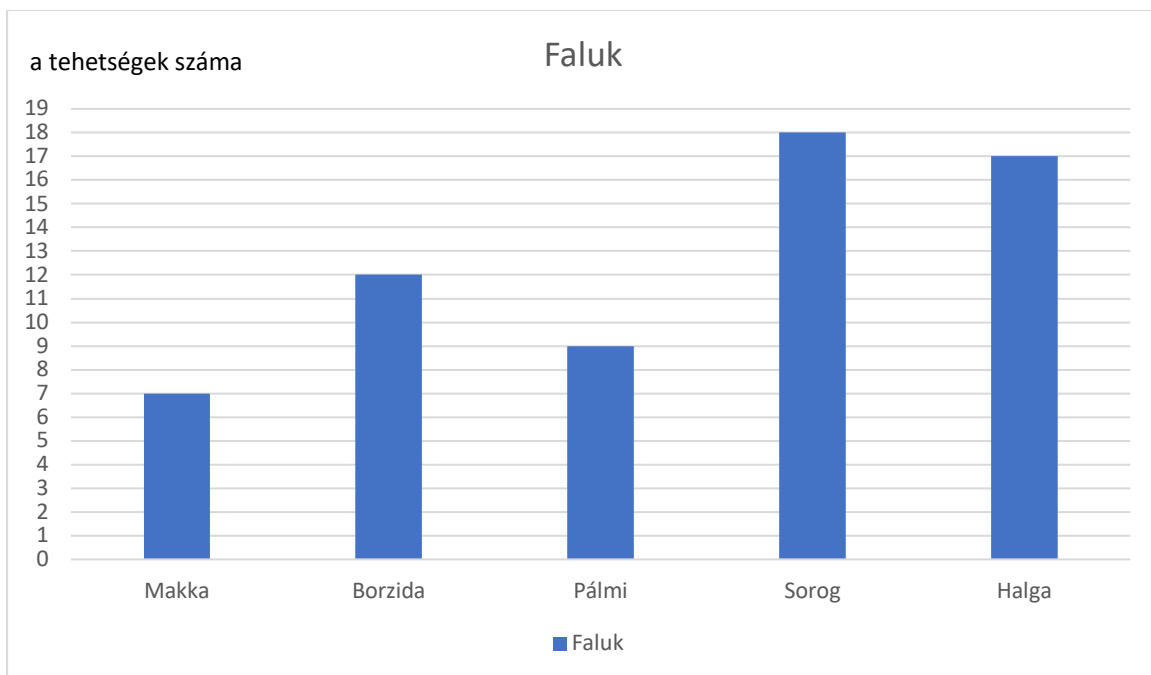
1. A boltban 21 gumilabda van. Kékből 7, sárgából 7 és zöldből szintén 7 darab.

A kék gumilabda 50 Ft-ba, a sárga 80 Ft-ba, a zöld 100 Ft-ba kerül.

Egészítsd ki a táblázatot! Írd be a táblázat megfelelő részeibe, hogy az alábbi esetekben melyik gumilabdából, mennyit vehetünk! Mindegyik esetben összesen 10 labdát veszünk.

	kék (50 Ft)	sárga (80 Ft)	zöld (100 Ft)
pl.: Ha háromféle labdát vásárolok, összesen 910 Ft-ért, akkor...	1	2	7
a) Ha háromféle labdát vásárolok, összesen 830 Ft-ért, akkor ...			6
b) Ha kéket és zöldet vásárolok, összesen 650 Ft-ért, akkor ...		0	
c) Ha kétféle labdát vásárolok, összesen 650 Ft-ért, akkor ...			0

2. A következő diagramm 5 falu zenei tehetségeinek számát mutatja. Válaszolj a kérdésekre a diagramm alapján!



- Melyik faluban lakik a legtöbb zenei tehetség? .....
- Melyik faluban van legalább 12 zenei tehetség? .....
- Hány zenei tehetség lakik Borzidán? .....
- Hánnyal több zenei tehetség van Sorogon, mint Makkán? .....
- Ha növekvő sorrendbe állítanám a falukat a zenei tehetségeik száma alapján, akkor melyik lenne a középső? .....

3. Itt van három számkártya. Rakd ki velük az összes háromjegyű számot! Több hely van, mint lehetőség.



--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

4. Peti az alábbi számkártyákból kettőt húzott ki.

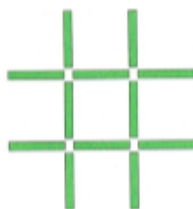


Táblázatba foglaltuk, amit a kihúzott számokról mondott.

Jelöld a táblázat megfelelő oszlopában X jellel, mit lehet tudni Peti állításairól!

	Biztosan igaz	Lehet, hogy igaz, de lehet, hogy nem	Biztosan nem igaz
A kihúzott számok összege 10.		X	
a) A kihúzott számok között szerepel a 31.			
b) A kihúzott számok összege páros.			
c) A kihúzott számok szorzata páros.			
d) A kihúzott számok szorzata kisebb 20-nál.			
e) A kihúzott számok összege 100.			

5) Pálcikából ezt a formát raktuk ki:



a) Tegyéél át 3 pálcikát úgy, hogy 3 négyzet keletkezzen!

b) Tegyéél át 4 pálcikát úgy, hogy 3 négyzet keletkezzen!