

**Felsorolást igénylő feladatok és grafikonok elemzése –
Gyakorló feladatok**

1. feladat

Zsófi begóniát, szegfűt és petúniát ültet cserepekbe. Minden cserépbe mindhárom fajta virágból ültet egyet. Fehér vagy piros begónia, fehér vagy piros szegfű és kék, rózsaszín vagy fehér petúniapalánták közül válogat. Az ültetéskor két szempontot követ: egy cserépbe nem tesz csupa fehér virágot, és pirossal együtt nem ültet rózsaszínt.

Hányféle különböző virágcserep lehet, ha a cserépben a virágok elhelyezkedése nem számít?

Írd a táblázatba a megfelelő színeket a kezdőbetűivel!

(fehér: F; piros: P; kék: K; rózsaszín: R)

Cserepek	Begónia	Szegfű	Petúnia
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

2. feladat

A 8. osztály legjobb matekosai Berci, Lilla, Hanna, Jancsi és Dávid. Közülük 3 fős csapatokat állítanak össze az iskolai csapatversenyre úgy, hogy legalább egy lánynak lennie kell a csapatban. Írd fel, kik lehetnek a 8. osztály csapatában, ha két összeállítás akkor különböző, ha van olyan gyerek, aki az egyik összeállításban benne van, a másikban pedig nincsen! (A neveket a kezdőbetűikkel jelöld!)

.....

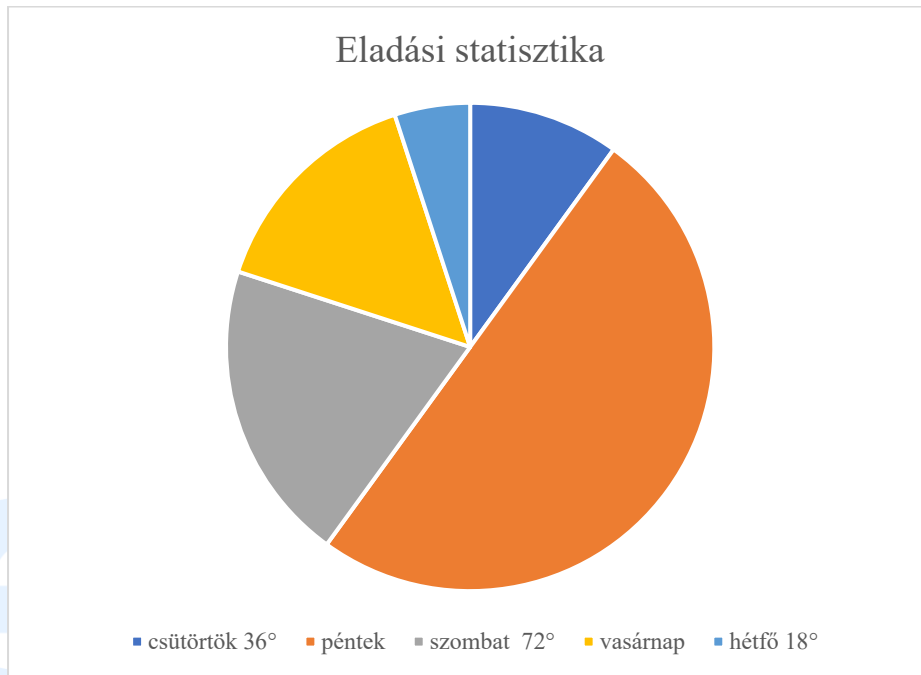
.....

.....

.....

3. feladat

Egy hírlapárus néhány nap alatt eladta a csütörtökön megjelenő hetilap mind a 120 példányát. Tudjuk, hogy ebből vasárnap a 15 % -át sikerült eladnia. Az eladási statisztikát a kördiagram ábrázolja.



a) Hány példány maradt hétfőre?

.....

b) Hány fokos (középponti) szög tartozik a vasárnaphoz?

.....

c) A lapok hány százalékát adta el hétvégén (szombaton és vasárnap)?

.....

d) Hány példányt adott el ebből a hetilapból pénteken?

.....