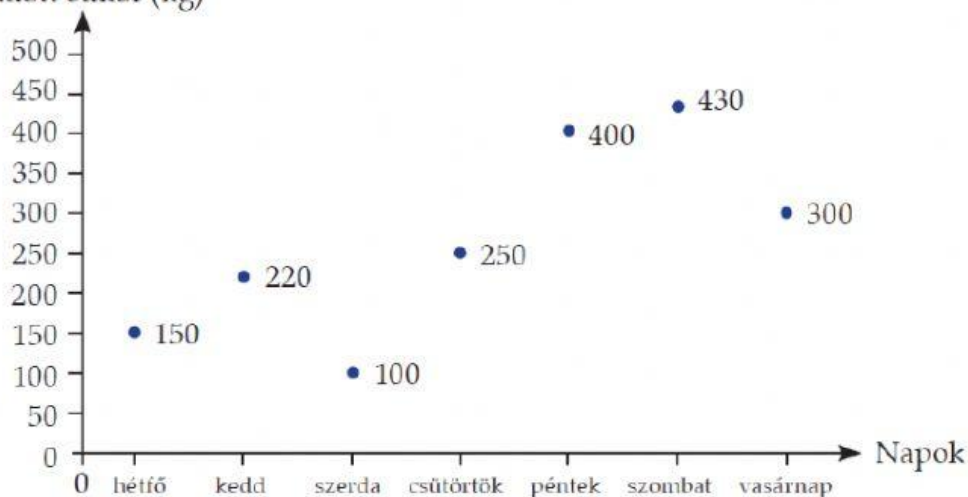


Gyakorló feladatlap – Összefüggések, százalék

1. Döntsd el, hogy a következő összefüggések közül melyek egyenes arányosságok (egyenest), melyek fordított arányosságok (fordított)? Melyik nem tartozik egyik csoportba sem (egyik sem)?
 - a) Joci magassága és súlya között.
 - b) A karaj tömege és az érte fizetendő összeg között.
 - c) Egy CD-n már meghallgatott és még meg nem hallgatott számok között.
 - d) Az elfogyasztott víz mennyisége és a havi vízdíj között.
 - e) Egy kirándulásra bérelt busz bérletéért fejenként fizetendő összeg és a kiránduláson résztvevők száma között.

2. A következő grafikon azt ábrázolja, hogy egy áruház hány kg cukrot adott el egy hét különböző napjain. A diagram alapján készíts táblázatot, majd válaszolj a kérdésekre!

Eladott cukor (kg)



Napok	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
Eladott cukor (kg)							

Melyik nap adták el a legkevesebb cukrot?

Melyik nap adták el a legtöbb cukrot?

Melyik nap adtak el 250 kg cukrot?

Mely napokon adtak el 200 kg-nál kevesebb cukrot?

Átlagosan mennyi cukrot adtak el egy nap alatt?

3. Egy falu víztározójába 8500 m^3 víz fér. 1 nap alatt átlagosan 250 m^3 fogy el. Hány m^3 víz fogy el 2, 3, 4, 5 ... nap alatt?

Napok száma	1	2	3	4	5
Elfogyasztott víz mennyisége (m^3)					

Hány nap alatt ürül ki a víztározó, ha nincs utántöltés?

4. Károly és György együtt vállalta el egy lakás kifestését. Károly 4 napig, György 12 napig dolgozott a lakás kifestésén. Ezen a munkán 32000 Ft volt a hasznuk. A pénzt a ledolgozott napok számának arányában osztották el egymás között.

Mennyi ez az arány?

Mekkora részét kapja Károly a 32000 Ft-nak?

Hány forintot kap György?

5. Kösd össze az egyenlőket!

$\frac{43}{100}$	0,3	1,2	$\frac{7}{10}$
30%	120%	43%	70%

6. Főzéskor a hagyma 70%-át tudjuk felhasználni a többi a hámozáskor keletkező hulladék. Hány kg hagymát kapunk 1,2 kg meghámozásával? Mennyi a hulladék?

a=

p=

e=

A megpucolt hagyma mennyisége

A hulladék