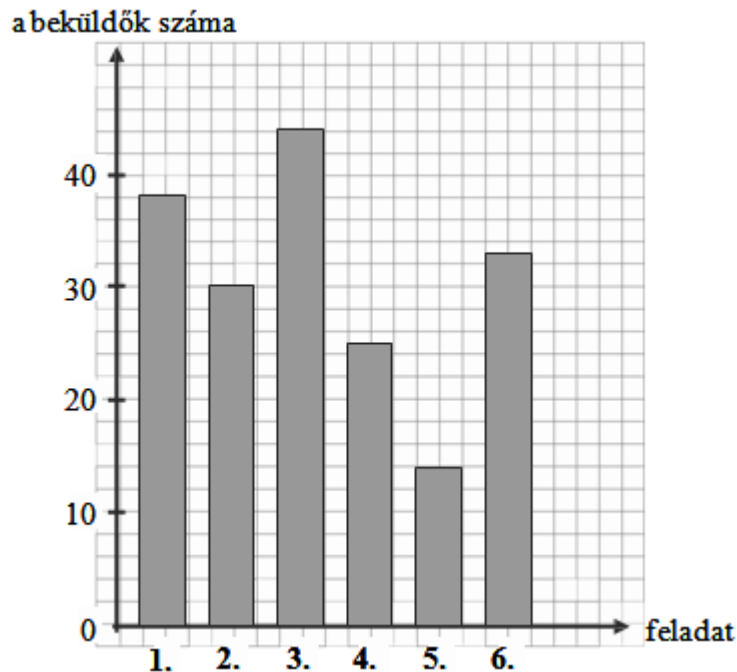


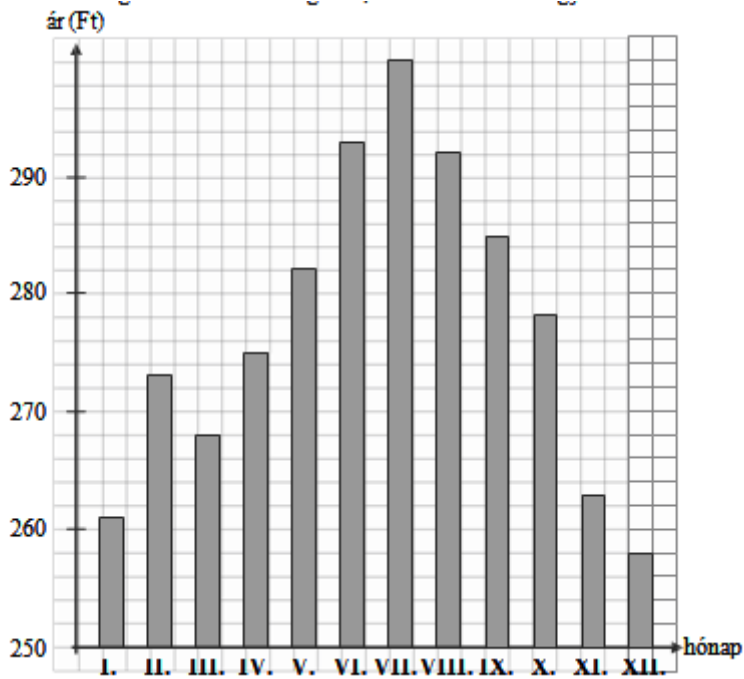
Egy levelező matematikaverseny első fordulóján 50 diák vett részt. Összesen hat feladatot kellett megoldaniuk. Az egyes feladatokra érkezett megoldások számát az alábbi grafikon mutatja.



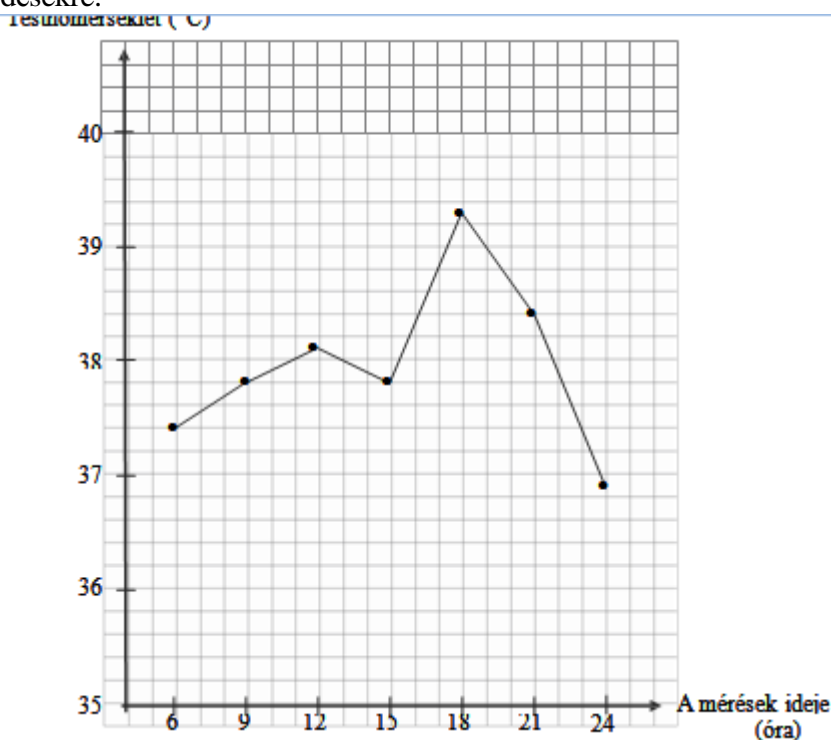
- Melyik feladatra érkezett a harmadik legtöbb megoldás?
- Az 1. feladatra hányan nem küldtek megoldást a résztvevők közül?
- Mennyivel többen küldtek megoldást a 2. feladatra, mint az 5. feladatra?
- Mennyi az utolsó három feladatra beküldött megoldások számának átlaga?

A grafikon a benzin egész forintokban megadott, literenkénti árának egy éves alakulását mutatja.
ár (Ft)

- Hány hónapban volt a benzin ára 272 forintnál magasabb?
- Hány forint volt a legmagasabb és a legalacsonyabb ár különbsége?
- Mennyivel kellett többet fizetni 25 liter benzinért októberben, mint márciusban?
- Hány Ft volt a benzin átlagos ára a nyári hónapokban (június, július, augusztus)?



Pisti tüdőgyulladást kapott, és kórházba került. A lázát reggel hat órától éjfélig három óránként mérték, és az alábbi lázlapon ábrázolták. Válaszolj a grafikon alapján az alábbi kérdésekre:



a) Pistinek mekkora volt a legmagasabb láza?

(A választ egy tizedes jegy pontossággal add meg!)°C

b) Melyik mérési időpontokban volt legalább 38,1 °C a Pisti láza?

(Minden ilyen időpontot sorolj fel!)

c) Hány °C volt a legkisebb eltérés két egymást követő mérés között?

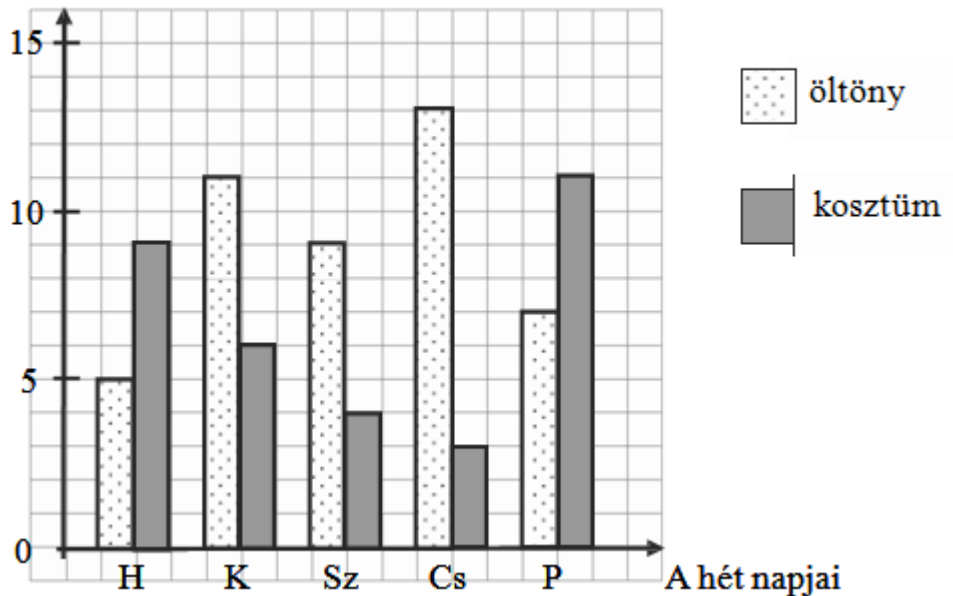
(A választ egy tizedes jegy pontossággal add meg!)°C

d) Melyik két egymást követő mérés között változott Pisti láza 0,9 °C-ot?

A órai és a órai mérés között.

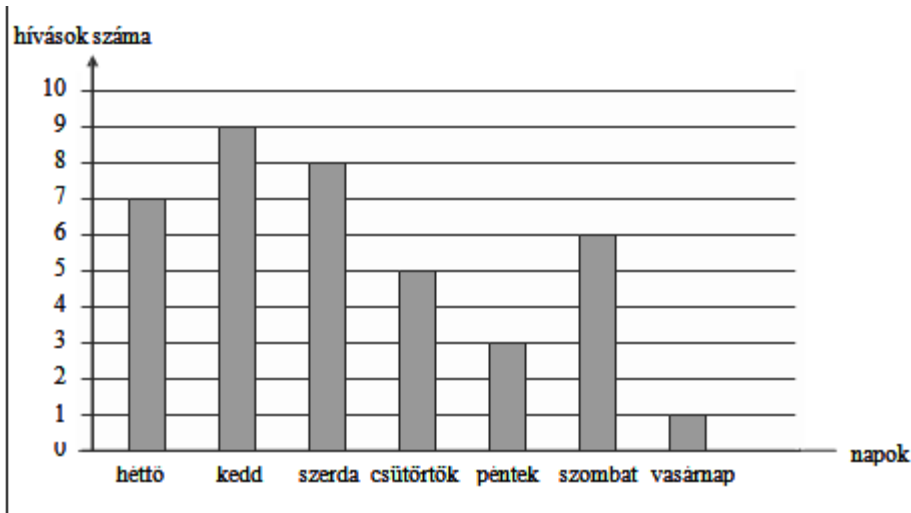
Az alábbi ábrán azt tüntettük fel, hogy egy varroda a hét egyes napjain hány darab ruhát készített el. Csak öltönyök és kosztümök varrásával foglalkoznak. Válaszolj a grafikon alapján az alábbi kérdésekre!

darab



- a) Melyik napon varrták a legtöbb kosztümöt? b) Szerdán hány darabbal varrtak kevesebb kosztümöt, mint öltönnyt? c) Melyik nap volt az összesen megvarrt ruhák száma a legtöbb? d) Átlagosan hány öltönnyt varrtak meg egy nap ezen a héten?

Molnár úr egy hirdetést adott fel az egyik újságban. Az alábbi diagram azt mutatja, hogy a hirdetés megjelenését követő hét egyes napjain hányan hívták fel Molnár urat a hirdetéssel kapcsolatban.



a) Melyik napon telefonált a legtöbb érdeklődő?

b) Összesen hányan telefonáltak a héten?

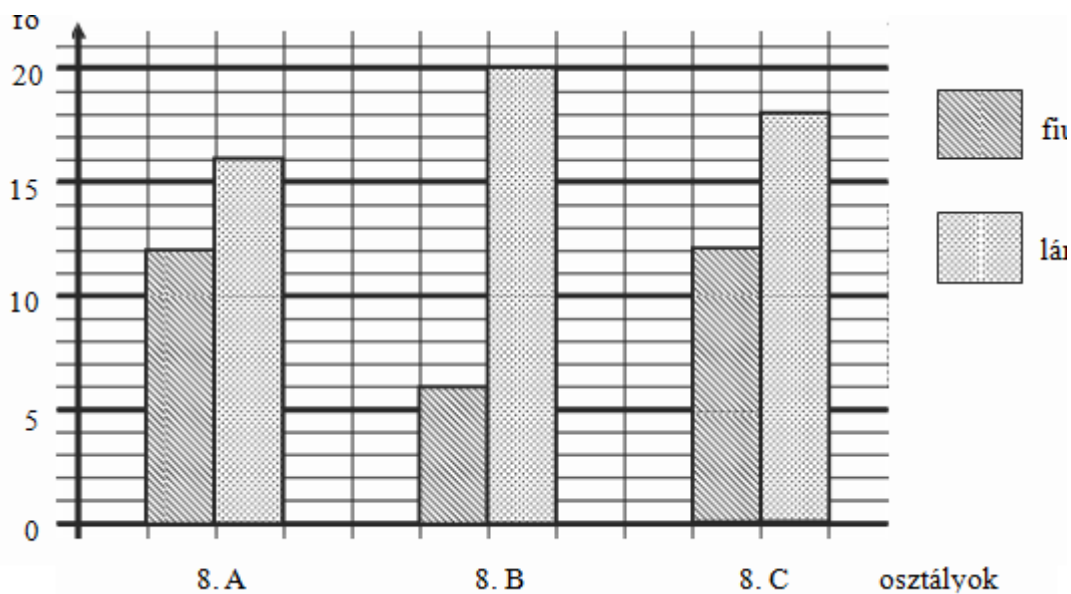
c) Az összes e heti érdeklődő hányad része telefonált hétfőn?

d)-e) Hasonlítsd össze a keddi és a csütörtöki telefonálók számát!

Hány százalékkal volt több hívás kedden, mint csütörtökön? Írd le a számolás menetét is!

Az alábbi oszlopdiagram egy iskola három nyolcadik osztályának létszámadatait tartalmazza, külön tüntetve fel az osztályokba járó fiúk, illetve lányok számát.

a b



a) Hány fiú jár a 8. C osztályba?

.....

b) Hány fős a 8. A osztály?

.....

c)– e) A diagram nem tartalmazza a 8. D osztályra vonatkozó adatokat, de tudjuk, hogy a négy osztályba járó fiú tanulók számának a négy osztályra vonatkozó átlaga 11. Hány fiú tanul a D osztályban? Írd le a számolás menetét is!