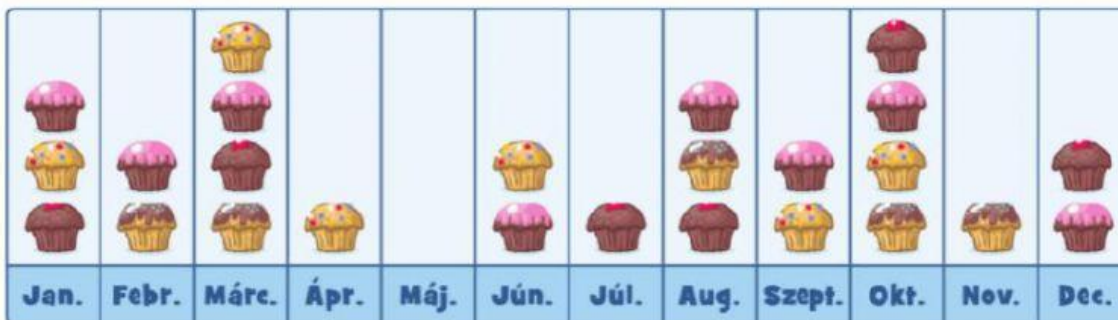


DIAGRAMOK GYAKORLÁSA

1.

Klári plakátot készített a tanterembe, amelyen jelölte, hogy melyik hónapban hányan ünneplik a születésnapjukat az osztályból. Minden muffin egy tanulót jelöl.



Válaszold a kérdésekre a plakát alapján!

- a) Mennyi az osztálylétszám? _____ fő
- b) Melyik hónapban nincs senkinek születésnapja? _____
- c) Legfeljebb hány születésnapos van egy hónapban? _____
- d) Hányan születtek februárban? _____
- e) Melyik hónapban ünnepelnek háromnál többen? _____
- f) Mely hónapokban nem fordulhat elő, hogy ugyanazon a napon többen ünneplik a születésnapjukat? _____
- g) Ha egy hónapban a születésnaposok száma eléri a hármat, akkor társasjáték délutánt szervez az osztály. Hány hónapban szerveznek ilyen programot? _____

Vesszővel
válaszd el,
szóközt ne
tegyél!

2.

A diagram egy mozi egyheti látogatóinak számát ábrázolja.

Döntsd el a diagram segítségével, hogy melyik állítás igaz (I), melyik hamis (H)!

Karikázd be a megfelelő betűt!

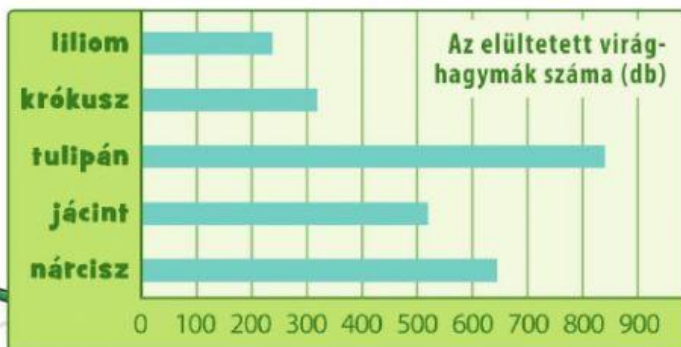


- | | | |
|---|---|---|
| a) Mindennap legalább 300 néző volt. | I | H |
| b) Nem volt olyan nap, amikor 1000-nél több néző volt. | I | H |
| c) Szerdán több látogató volt, mint csütörtökön. | I | H |
| d) Volt olyan nap, amikor kevesebben voltak, mint pénteken. | I | H |
| e) Hétvégén volt a legtöbb látogató. | I | H |
| f) Négy napon volt legalább 600 látogató ezen a héten. | I | H |

3.

A diagram egy város parkjaiba ültetett virághagymák számát ábrázolja.

Válaszolj a kérdésekre a diagram segítségével!



- a) Melyik virágból ültettek legtöbbet? _____
- b) Melyik virágból ültettek legkevesebbet? _____
- c) Mely virágokból ültettek legalább 500 darabot? _____
- d) Mely virágokból ültettek legfeljebb 500 darabot? _____
- e) Melyik virághagymából ültettek 500-nál többet, de 600-nál kevesebbet? _____

Vesszővel
válaszd el,
szóközt ne
tegyél!



4.

Egy középiskolában szavazás indult a diákönkormányzat elnöke cím elnyeréséért. Az iskola minden tanulója egy szavazatot adhatott le. A legtöbb szavazatot kapott diák lett az elnök. A diagram a szavazás eredményét ábrázolja.



Válaszolj a kérdésekre a diagram alapján!

- a) Hányan indultak a választáson? _____
- b) Ki lett a diákönkormányzat elnöke? _____
- c) Ki kapta a legkevesebb szavazatot? _____
- d) Hányan kaptak legalább 120 szavazatot? _____
- e) Hányan kaptak legfeljebb 120 szavazatot? _____

5.

A diagram néhány fiú magasságát mutatja centiméterben mérve.



a) Igaz vagy hamis az állítás? Állapítsd meg a diagram segítségével!

- | | | |
|--|---|---|
| • A fiúk közül János a legmagasabb. | I | H |
| • Ferenc magasabb Imrénél. | I | H |
| • Nem Béla a legalacsonyabb. | I | H |
| • Nincs 180 cm-nél magasabb a fiúk között. | I | H |
| • Huba és Géza között 20 centiméter a különbség. | I | H |

Vesszővel
válaszd el,
szóközt ne
tegyél!

b) Melyik fiúra igaz? A nevének kezdőbetűjével válaszolj!

Legalább 160 cm magas. _____

Legfeljebb 160 cm magas. _____

Pontosan 160 cm magas. _____

c) Írd az ábrába Áron, Imre, János, Géza és Ferenc nevét, ha a nyíl mindig a magasabb fiú felé mutat!

