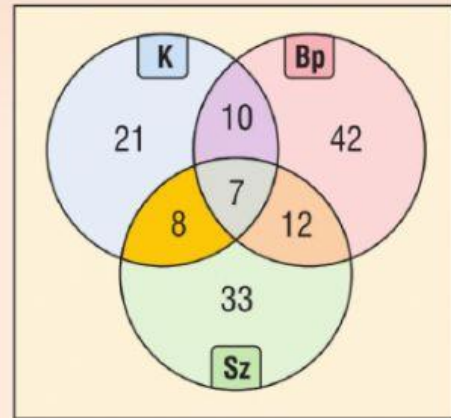


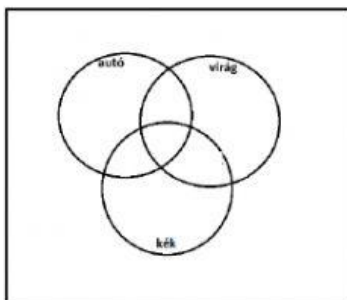
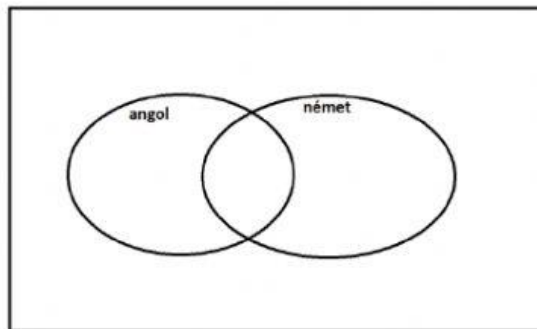
Gyakorlás

A tavaszi szezonban három helyszínen rendeztek amatőr tollaslabdaversenyt. Kaposváron, Budapesten és Szegeden. A halmazábrába az egyes versenyeken részt vevő játékosok számát írtuk.



- Hány játékos vett részt mindhárom versenyen?
- Hány játékos vett részt pontosan egy versenyen?
- Hány játékos vett részt pontosan két versenyen?
- Összesen hány játékos vett részt a versenyeken?

Egy intézetben 59 ember dolgozik. 47 dolgozó beszél angolul, 35 németül és 23-an beszélnek mind a két nyelvet. Hányan nem beszélnek egyik nyelvet sem?



Egy szociológiai kutatás során 40 ember töltött ki egy kérdőívet. Kiderült, hogy közülük 22-nek a kék a kedvenc színe; 19-nek van autója és 13 szereti a virágokat. A kék kedvenc színe 10 olyan embernek, akinek van autója és 7 olyan ember van aki szereti a virágokat és kék a kedvenc színe. 8 autótulajdonos szereti a virágokat; ezek közül 5-nek a kék a kedvenc színe. Hány olyan ember van, aki szereti a virágokat, de nem a kék a kedvenc színe és nincs autója?