

Gyakorlás

Körd össze a bal oldalon lévőket, hogy igaz állítások legyenek!

Szemléltethetjük a halmazokat is.

Két halmaz azoknak az elemeknek a halmaza, amelyek mindkét halmazban benne vannak.

Két halmaz azoknak az elemeknek a halmaza, amelyek legalább az egyik halmazban benne vannak.

Az A és a B halmaz nevezzük azoknak a dolgoknak a halmazát, amelyek az A-nak elemei, de a B-nek nem elemei.

Egy A és egy B halmaz metszetének a jele:

Egy A és egy B halmaz uniójának a jele:

Az A és a B különbségalmazának a jele:

különbségalmazának

$A \cap B$

uniója

$A \cup B$

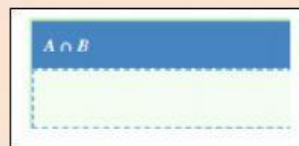
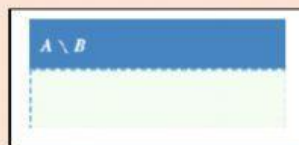
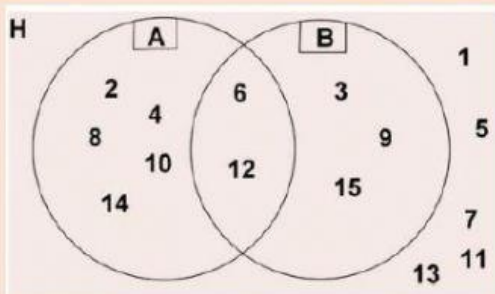
metszete

Venn-diagrammal

$A \setminus B$

A Venn-diagram alapján írd be a halmazműveletek eredményeit!

Növekvő sorrendben írd be a számokat, csak szóközzel elválasztva! pl: 5 7 9



Egy nyolcadik osztály tanulóiról készült a következő halmazábra. Ez alapján egészítsd ki számokkal a mondatokat!

- az osztálylétszám.
- lány jár az osztályba.
- tanuló szakkörös.
- nem szakkörös lány.

