Gyakorlás

Kösd össze a bal oszlopban lévőkkel, hogy igaz állítások legyenek!

- különbséghalmazának
- $A \cap B$
- uniója
- $A \cup B$
- metszete
- Venn-diagrammal
- $A \setminus B$

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.

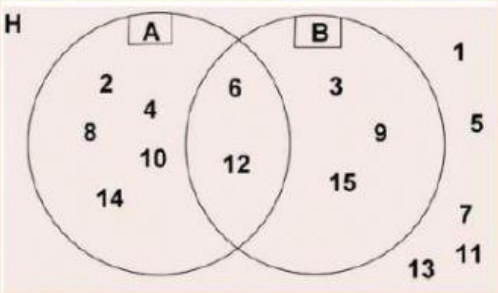
Egy A és egy B halmaz metszetének a jele: [ ]

Egy A és egy B halmaz uniójának a jele: [ ]

Az A és a B különbséghalmazának a jele: [ ]

A Venn-diagram alapján írd be a halmazműveletek eredményeit!

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



$A \setminus B$

$\overline{B}$

$A \cap B$

$\overline{A \cap B}$

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

a) ..... az osztálylétszám.

b) ..... lány jár az osztályba.

c) ..... tanuló szakkörös.

d) ..... nem szakkörös lány.

LIVEWORKSHEETS