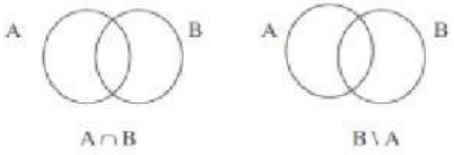
1) Add meg a következő halmazok elemeit!

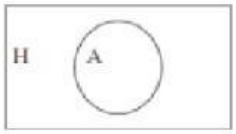
A:= {2012 számjegyei}	A =
B:= {MATEMATIKA szó betűi}	B =
C:= {az első öt páratlan szám}	C =
D:= {testvéreid neve}	D =
E:= {1960 számjegyei}	E =
F:= {az első öt páros szám}	F =
G:= {osztályod lány tanulói}	G =

2) Jelöld be az alábbi Venn-diagramokon a műveleteket!

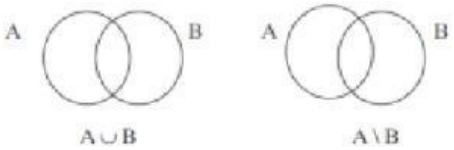


$A \cap B$

$B \setminus A$



$\overline{A}$



$A \cup B$

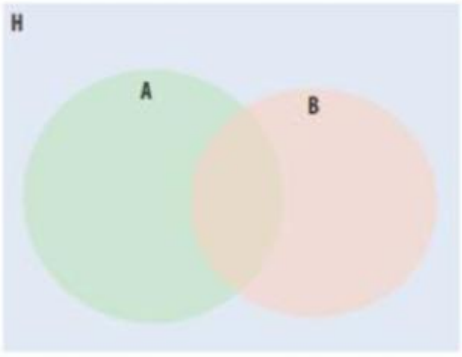
$A \setminus B$

3 **Írd be a halmazábrába a számokat a feltételek szerint!**

H = {az 1-nél nem kisebb, és 10-nél nem nagyobb természetes számok halmaza}

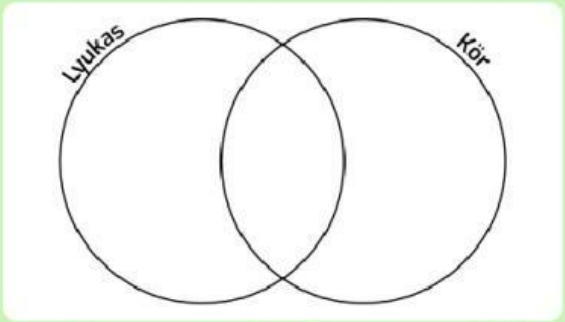
A = {páratlan számok}

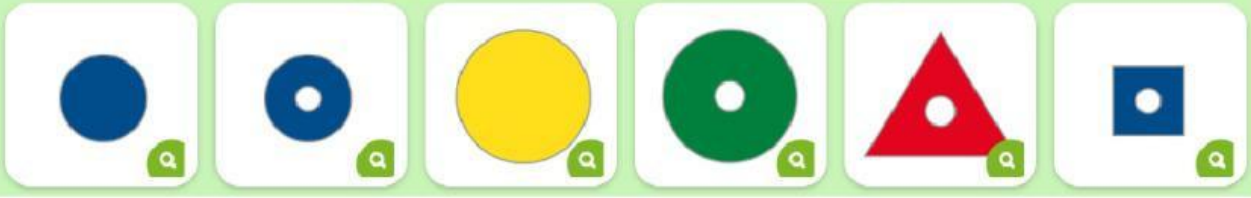
B = {3 többszörösei}



4.

Húzd az alul megjelenő elemeket a megfelelő halmazba!





LIVEWORKSHEETS

5. feladat. Egy felmérésben 100 embert kérdeztek meg, hogy milyen forrásból szerzik a híreket. Az alábbi eredmény született. TV: 65; Internet: 38; Újság: 39; TV és újság: 20; TV és internet: 27 Internet és újság: 9; mindhárom: 6

a.) Hányan vannak, akik egyik forrásból sem szerzik a híreket?

b.) Hány ember van, aki csak egyetlen forrásból értesül a hírekről?

c.) Hány ember van, aki pontosan kettő forrásból értesül a hírekről?

LIVEWORKSHEETS