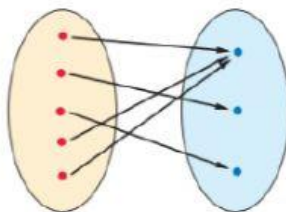
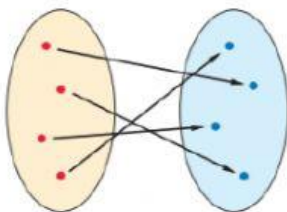
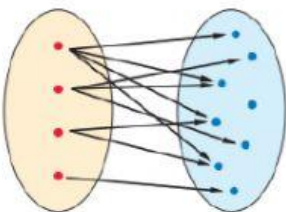


1. Egészítsd ki a mondatot!

- a) Egyértelmű hozzárendelést akkor hozunk létre, ha az alaphalmaz.....
eleméhez, képhalmazbeli elemet rendelünk hozzá.
- b) Nem egyértelmű hozzárendelést adunk meg, ha van olyan alaphalmazbeli elem, amelyhez
..... képhalmazbeli elemet rendelünk.

3. Párosítsd a hozzárendeléseket a diagramokkal! Döntsd el, melyik egyértelmű és melyik nem egyértelmű hozzárendelés!

- a) Minden magyar emberhez hozzárendeljük a taj-számát.
b) Minden emberhez hozzárendeljük a születési dátumát.
c) Minden emberhez hozzárendeljük a barátait.



4. Melyik egyértelmű és melyik nem egyértelmű hozzárendelés az alábbi megfeleltetések közül?

- a) Minden számhoz hozzárendeljük a nála eggyel nagyobb számot.
b) Minden számhoz hozzárendeljük a reciprokát.
c) Minden számhoz hozzárendeljük a számszomszédait.
d) Minden számhoz hozzárendeljük az abszolút értékét.
e) Minden számhoz hozzárendeljük a tizedét.
f) Minden egész számhoz 1-et rendelünk, ha páros, 0-t, ha páratlan.

5. Adj meg hozzárendelést az alábbi nevek és képek között! Párosítsd a névhalmaz elemeit a képhalmaz elemeivel! Melyik névhez nem találsz képet?



Bolyai János



Erdős Pál



Neumann János



Sain Márton



Varga Tamás

6. Az alábbi hozzárendelések közül melyek egyértelműek?

- a) Alaphalmaz: az aktuális év dátumai január 1-től december 31-ig.
Képhalmaz: a hét napjai.
Hozzárendelés: Minden dátumhoz rendeljük hozzá a hét megfelelő napját!
- b) Alaphalmaz: az iskolád diákjai.
Képhalmaz: az iskolád tanárai.
Hozzárendelés: Minden diákhoz rendeljük hozzá az őt tanító tanárokat!
- c) Alaphalmaz: {szilárd; folyékony; légnemű}
Képhalmaz: {víz; tankönyv; levegő; jég; oxigén}
Hozzárendelés: Minden halmazállapothoz rendeljük hozzá a vele egyező halmazállapotú anyagot!