

1. Jelöld azokat a tulajdonságokat, melyek alapján halmazokat képezhetünk!

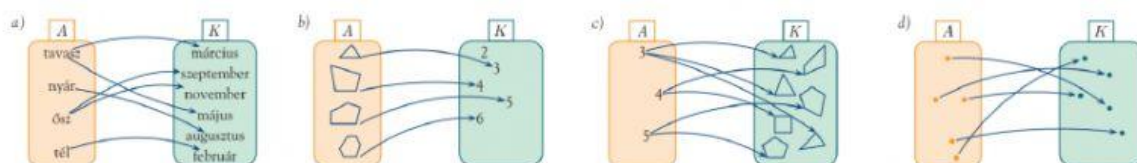
A 10-nél kisebb pozitív egész számok.

A 10 legszebb magyar szó.

Az osztályod szemüveges tanulói.

A pozitív páros számok.

2. Döntsd el, melyek az egyértelmű, illetve nem egyértelmű hozzárendelések!

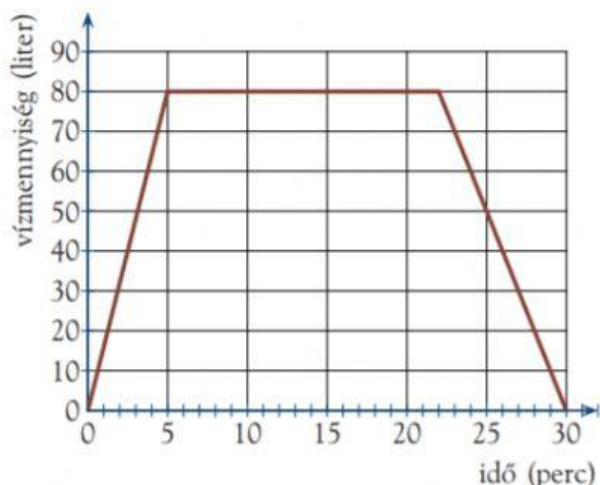


3. Az alaphalmaz és a képhalmaz a tanult számok halmaza, a hozzárendelés szabálya: minden számhoz a hárommal nagyobb számot rendeljük.

Töltsd ki a táblázatot!

|     |   |    |   |   |    |   |    |   |    |
|-----|---|----|---|---|----|---|----|---|----|
| $a$ | 5 | -1 | 3 | 0 | -5 | 6 |    | 4 |    |
| $b$ | 8 |    |   | 3 |    | 9 | -5 | 7 | 10 |

4. A fürdőkádba vizet engedtünk, majd a fürdés végeztével kiengedtük a benne lévő vizet. A kádban lévő víz mennyiségének változását a grafikon mutatja. Mit tudhatunk meg a grafikonról?



Mennyi idő alatt telt meg a kád? ..... perc alatt

Mennyi idő lehetett a fürdés? ..... perc

Mennyi idő alatt folyt le a víz? ..... perc alatt.

forrás: <https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvany/NT-11780>