

VI. Gyakorló feladatsor

Nyitott mondatok

1. Írd le a matematika nyelvén!

- a) Egy szám ötszöröse nagyobb, mint 64.
- b) Egy szám felénél 12-vel több az 52.
- c) Egy szám és a 15 összegének a négyszerese 80.

2. Írd le nyitott mondattal, majd a megoldást ábrázold számegyenesen!

- a) Melyek azok a természetes számok melyek kisebbek, mint 7?



- b) Melyek azok az egész számok, melyek nem kisebbek, mint 12?



3. Oldd meg a nyitott mondatokat a természetes számok halmazán!

a) $x + 15 = 33$

b) $2x - 23 = 9$

c) $x + 5 < 11$

d) $3x - 14 > -5$

4. Gondoltam egy számot. Hozzáadtam 10-t. Az eredményt megszoroztam 2-vel. Eredményül 200-t kaptam. Melyik számra gondoltam?