

4.1 Η έννοια της εξίσωσης- Ασκήσεις

1. Να επιλυθούν οι εξισώσεις:

i. $x + 3,8 = 15,1$

ii. $\frac{3}{4} + x = 1,2$

iii. $x - 2\frac{1}{4} = \frac{7}{8}$

iv. $8 - x = 12$

2. Να επιλυθούν οι εξισώσεις:

i. $2x + 3x = 44$

ii. $3x - 1,2x = 19,2$

iii. $3(4x - 1) = 9$

iv. $152 : x = 4$

3. Αν $\frac{x}{y} = 1$

τι σχέση έχει ο αριθμός x με τον αριθμό y;

ii. Να λυθεί η $\frac{x + 2}{8} = 1$ εξίσωση.

iii. Να λυθεί η $x + 2y - 3 = 9$ εξίσωση.