

4.1.3 Η έννοια της εξίσωσης

Ασκήσεις

1. Να λύσετε τις εξισώσεις:

1. $3x = 9$

2. $4x = 12$

3. $4 - x = 1$

4. $x + 2 = 20$

5. $x - 2 = 3$

6. $3x - 5 = 1$

7. $2x - \frac{2}{3} = 2$

8. $\frac{x}{5} = \frac{5}{6}$

2. Να βρείτε τον αριθμό που το τριπλάσιό του αυξημένο κατά 5 είναι 23.

3. Να βρείτε 3 διαδοχικούς φυσικούς αριθμούς που το άθροισμά τους είναι 18.

4. Η διαφορά της ηλικίας της Μαρίας από τη μητέρα της είναι 27 χρόνια. Αν η Μαρία είναι 23 ετών ποια είναι η ηλικία της μητέρας της?