

4.1 Η έννοια της Εξίσωσης

Ασκήσεις

1. Να γράψετε τις παρακάτω εκφράσεις με τη βοήθεια αριθμών και γραμμάτων.

1. Το διπλάσιο ενός αριθμού.
2. Ο επόμενος ενός φυσικού αριθμού.
3. Το τριπλάσιο ενός αριθμού αυξημένο κατά 2.
4. Το τετραπλάσιο ενός αριθμού μειωμένο κατά 1.
5. Το μισό ενός αριθμού μειωμένο κατά 1.

2. Να γράψετε τις παρακάτω εκφράσεις πιο σύντομα.

1. $x + x + x + x =$

2. $x \cdot x \cdot x \cdot x =$

3. $2a + 5a =$

4. $20a - 0,1a =$

5. $x + 0,2x =$

6. $x - 0,1x =$

7. $20x + x =$

8. $20x - 7x - 9x =$

9. $x + 0,1x + y + y + 2y =$

10. $x - x + x + 2x - 3x =$