

Ασκήσεις στις εξισώσεις Μέρος Α'

Όταν ο άγνωστος είναι, προσθετός, μειωτέος ή αφαιρετέος

Να γίνουν στο τετράδιο

1. Να βρεις την τιμή της μεταβλητής στις παρακάτω εξισώσεις.
 - i. $13+x=57$
 - ii. $x+41=100$
 - iii. $x+(18+11)=63$
 - iv. $x-59=111$
 - v. $x-71=62$
 - vi. $87-x=56$
 - vii. $76-x=12$
 - viii. $x-(12+37)=11$
 - ix. $(123+5)-x=17$
 - x. $14+x=187-111$

2. Δημιούργησε μια εξίσωση για το παρακάτω πρόβλημα και λύσε την.

Η Αναστασία είχε 24 λογοτεχνικά βιβλία. Την επόμενη μέρα, η μεγαλύτερη ξαδέρφη της, η Άννα, χάρισε στην Αναστασία μερικά βιβλία που είχε διαβάσει. Η Αναστασία, όταν ξαναμέτρησε τα βιβλία της, ήταν 49. Πόσα βιβλία της χάρισε η ξαδέρφη της;

3. Δημιούργησε μια εξίσωση για το παρακάτω πρόβλημα και λύσε την.

Οι γονείς του Παναγιώτη του δίνουν κάθε εβδομάδα 15 €, για να ξοδέψει για ό,τι χρειαστεί. Στο τέλος αυτής της εβδομάδας ο Παναγιώτης μέτρησε τα χρήματα που του είχαν μείνει και είδε ότι είχε 4,60 €. Πόσα χρήματα ξόδεψε ο Παναγιώτης αυτήν την εβδομάδα;

4. Δημιούργησε μια εξίσωση για το παρακάτω πρόβλημα και λύσε την.

Ο Κωνσταντίνος τοποθετούσε σε ένα μεταλλικό κουμπαρά 1 € κάθε μέρα. Το Πάσχα ξόδεψε από αυτά τα χρήματα 312€ για να αγοράσει ένα ποδήλατο. Πόσα χρήματα είχε μαζέψει ο Κωνσταντίνος, αν το ποσό που έμεινε μέσα στο κουμπαρά ήταν 113€;

Μην ξεχάσεις να γράψεις απάντηση στα προβλήματα!