

Εξισώσεις με άγνωστο τον μειωτέο ή τον αφαιρετέο

1. Εξισώσεις με άγνωστο τον μειωτέο

Λύστε τις εξισώσεις:

α. $X - 6 = 54$

β. $X - 13 = 40$

γ. $X - 25 = 17$

δ. $X - 0,8 = 1,7$

ε. $X - 2,5 = 12,5$

στ. $X - 0,9 = 5,1$

ζ. $X - \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$

η. $X - \frac{6}{7} = 1\frac{3}{7}$

θ. $X - 1\frac{2}{3} = \frac{1}{3}$

ι. $X - (\frac{7}{8} - \frac{3}{4}) = \frac{1}{2}$

ι α. $X - \frac{4}{7} = 20 - 19$

ι β. $X - (26 + 14) = 50 + 5$

2. Εξισώσεις με άγνωστο τον αφαιρετέο

Λύστε τις εξισώσεις:

α. $34 - X = 12$

β. $60 - X = 33$

γ. $9,3 - X = 2$

δ. $17 - X = 5,7$

ε. $3\frac{1}{4} - X = \frac{1}{2}$

στ. $\frac{8}{9} - X = \frac{2}{9}$

ζ. $(15 + 7) - X = 13$

η. $(11 + 8 + 4) - X = 14$

θ. $(4 \cdot 5 - 6) - X = 8 \cdot 1,25$

ι. $(3 - 1\frac{4}{5}) - X = \frac{9}{10} - \frac{3}{5}$

ι α. $(3,4 + 5,8 - 1,5) - X = 5,6$

ι β. $X - (17 - 18) = 23 + 6 : 6$

3. Να εκφράσετε τα προβλήματα με την κατάλληλη εξίσωση και να τα λύσετε:

α. Είχα στο πορτοφόλι μου 217 €. Αν μετά τα ψώνια μου μου έμειναν 135 €, πόσα χρήματα ξόδεψα;

β. Αν ένας βοσκός πουλήσει 76 από τα πρόβατά του, θα του μείνουν 58 πρόβατα. Πόσα πρόβατα έχει ο βοσκός;

γ. Η Στ' τάξη έχει 16 αγόρια και 14 κορίτσια. Σήμερα απουσίαζαν ορισμένα παιδιά και έτσι παρακολούθησαν το μάθημα 24 παιδιά. Πόσα παιδιά απουσίαζαν;

δ. Αγοράσαμε από το ζαχαροπλαστείο ταρτάκια. Εγώ έφαγα τα 6 και η αδερφή μου τα μισά από εμένα. Αν περίσσεψαν 17 ταρτάκια, πόσα ταρτάκια είχαμε αγοράσει;