

1) Να λύσεις τις εξισώσεις

α) $x - 17 = 40$

β) $36 - x = 35$

γ) $14 - x = 12$

δ) $x - 0,6 = 9$

ε) $x - 1,5 = 10$

στ) $5,9 - x = 4,8$

2) Να βρεις τον αριθμό που επαληθεύει καθεμία από τις εξισώσεις:

α) $\frac{8}{9} - x = \frac{5}{9}$

β) $2 - x = \frac{3}{4}$

γ) $x - \frac{7}{10} = 1\frac{4}{5}$

δ) $1\frac{3}{5} - x = \frac{2}{5}$

ε) $x - 1\frac{2}{3} = \frac{1}{6}$

στ) $x - 1\frac{1}{2} = 8$

3) Λύνω τις εξισώσεις:

α) $25 - x = 12$

β) $x - 45,2 = 67,5$

γ) $x - (72 - 60) = 8$

δ) $5\frac{1}{3} - x = 2\frac{1}{4}$

4) Ποιον αριθμό θα αφαιρέσω από το 73 για να βρω 25;

5) Ποιον αριθμό θα αφαιρέσω από το $(125 + 75)$ για να βρω 85;

6) Ένα ζαχαροπλαστείο είχε το πρωί 85 πάστες. Το βράδυ του είχαν μείνει 26 πάστες. Πόσες πάστες πούλησε κατά τη διάρκεια της ημέρας; Σχηματίζω εξίσωση.

7) Το κυλικείο του σχολείου πούλησε σε ένα διάλειμμα 18 χυμούς και του έμειναν 25 χυμοί. Πόσους χυμούς είχε αρχικά;

8) Η Αμαλία είχε 5 €. Αγόρασε μια τυρόπιτα και της έμειναν 3,40 €. Πόσα € κόστιζε η τυρόπιτα;

9) Ο Βασίλης από τους βόλους που είχε, έδωσε στο φίλο του το Νίκο 15 βόλους και στο φίλο του το Σπύρο 18 βόλους. Του έμειναν 20 βόλοι. Πόσους βόλους είχε ο Βασίλης;

10) Η Νάντια είχε ένα ποσό χρημάτων. Αγόρασε ένα βιβλίο με 12,50 € και ένα στιλό με 1,30 € και της έμειναν 7,60 €. Πόσα χρήματα είχε η Νάντια;

11) Δύο φίλες, η Δέσποινα και η Άννα, αγόρασαν ένα κουτί σοκολατάκια. Η Δέσποινα έφαγε 4, η Άννα έφαγε τα μισά σοκολατάκια από τη Δέσποινα και περίσσεψαν 18. Πόσα σοκολατάκια είχε το κουτί; Σχηματίζω την εξίσωση και τη λύνω.

12) Να εκφράσεις με εξίσωση το πρόβλημα που ακολουθεί και να το λύσεις.

Η Αργυρώ είχε ένα τετράδιο, με 60 φύλλα. Ο μικρός της αδερφός έσκισε κάποια από αυτά και έτσι έμειναν στο τετράδιο 48 φύλλα. Πόσα ήταν τα φύλλα που έσκισε ο αδερφός της Αργυρώς;