

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΕ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

1. Λύσε τις παρακάτω εξισώσεις.

$$24\frac{1}{2} + X = 30\frac{2}{4}$$

$$X + 12,8 = 24,8$$

$$24\frac{3}{4} - X = 12\frac{2}{6}$$

$$X - \frac{5}{4} = 6\frac{7}{8}$$

$$\frac{3}{8} - X = 1\frac{1}{4}$$

$$X + \frac{4}{10} = 0,7$$

$$\frac{3}{5} X = 6$$

$$5,3 X = 74,2$$

(Οι δύο τελευταίες εξισώσεις είναι πολλαπλασιασμοί)

2. Η Μαρίνα είχε κάποια χρήματα. Της έδωσε η γιαγιά της 15 ευρώ και ο παππούς της τα διπλάσια χρήματα από τη γιαγιά της κι έτσι η Μαρίνα έχει τώρα 100 ευρώ. Υπολόγισε με τη βοήθεια εξίσωσης πόσα χρήματα είχε η Μαρίνα αρχικά.

Λύση:

Απάντηση: _____

3. Η κυρία Βάσω έδωσε ένα χαρτονόμισμα στο κρεοπωλείο για να αγοράσει 2 κιλά κρέας. Αν το 1 κιλό κρέας κόστιζε 8,5 ευρώ και της περίσσεψαν 3 ευρώ, υπολόγισε με τη βοήθεια εξίσωσης ποιο ήταν το χαρτονόμισμα που έδωσε η κυρία Βάσω.

Λύση:

Απάντηση: _____