

Όνομα:.....

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

$$\alpha) x + (34 + 8) = 92$$

$$\beta) \frac{7}{9} + x = 1 \frac{4}{6}$$

$$\gamma) x - 7 = 83,6 + 5$$

$$\delta) 2\frac{9}{8} - x = \frac{1}{4} + \frac{1}{6}$$

$$\epsilon) (2,4 + 5,6) \cdot x = 73,2$$

$$\sigma\tau) (13,5 + 1,5) : x = 6$$

$$\zeta) x : (4\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3}) = 48$$

Να επιλύσετε τα παρακάτω προβλήματα με τη βοήθεια εξισώσεων.

- Ο Κώστας έδωσε 7 βόλους στον Γιώργο και τριπλάσιους βόλους στον Θωμά. Αν του έμειναν 32 βόλοι, να βρείτε πόσους βόλους είχε αρχικά ο Κώστας;

- Η Κική, ο Νεκτάριος, η Όλγα και ο Δημήτρης βάζουν από 5,5 € για να αγοράσουν περιοδικά. Αν το καθένα κοστίζει 4,4 €, πόσα περιοδικά μπορούν να αγοράσουν ;

- Ο Αλέξης μοιράστηκε με τις δίδυμες αδερφές του ένα χαρτονόμισμα που τους έδωσε η γιαγιά τους. Το κάθε παιδί πήρε $33\frac{1}{3}$ €. Ποιο ήταν το χαρτονόμισμα που τους έδωσε η γιαγιά;

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ

- Δυο αριθμοί έχουν γινόμενο 407. Αν ο ένας αριθμός είναι ο 18,5 ποιος είναι ο άλλος;