

Όνομα:

ΣΤ'

Εξισώσεις

Μαθηματικά

Ευαγγελιστικές εργασίες



...../...../.....

1) Βρίσκω τον άγνωστο χ στις παρακάτω εξισώσεις:

$$x + 25 = 100$$

$$x - (0,95 + 4,5) = 4,5$$

$$(63,8 + 4,55) - x = 6,5$$

$$x \cdot 0,5 = 5,75$$

$$2\frac{3}{4} \cdot x = 5\frac{1}{2}$$

$$x \cdot (7,25 + 2,75) = 50$$

$$x - 0,5 = \frac{1}{2}$$

$$2\frac{1}{5} - x = 0,5$$

$$125 : x = 25$$

$$x : 2,5 = 10$$

$$0,01 : x = 0,001$$

$$x : \frac{1}{4} = 12$$



Να εκφράσετε με εξίσωση το κάθε πρόβλημα και να το λύσετε.

2) Από τα 272 παιδιά που έχει το σχολείο της Νίκης, τα 128 είναι αγόρια. Πόσα είναι τα κορίτσια;

Λύση

Απάντηση

.....
.....
.....

3) Η τιμή ενός εμπορεύματος αυξήθηκε φέτος κατά 2,75 € κι έτσι πουλιέται 20 €. Ποια ήταν η περσινή τιμή του εμπορεύματος;

Λύση

Απάντηση

.....
.....
.....

4) Η μητέρα για 2,5 κιλά κρέας μοσχαρίσιο πλήρωσε 25,50 €. Πόσα € έκανε το κάθε κιλό;

Λύση

Απάντηση

.....
.....
.....

5) Η Δέσποινα έδωσε 12,75 € για ένα βιβλίο, 17,5 € για ένα CD και 17,75 € για ένα λεύκωμα. Πλήρωσε με ένα χαρτονόμισμα και πήρε ρέστα 2 €. Ποιο ήταν το χαρτονόμισμα με το οποίο πλήρωσε;

Λύση

Απάντηση

.....
.....
.....

6) Τα 25 κουτιά έχουν 1.125 συνδετήρες. Πόσους συνδετήρες έχει το ένα κουτί;

Λύση

Απάντηση

.....
.....
.....

7) Ο Νίκος έβαλε 192 γραμματόσημα σε 24 σελίδες ενός άλμπουμ γραμματοσήμων. Πόσα γραμματόσημα έβαλε σε κάθε σελίδα;

Λύση

Απάντηση

.....
.....
.....

8) Ένα βιβλιοπωλείο πούλησε χάρτες της Ελλάδας με 18 € τον έναν και εισέπραξε 216 €. Πόσους χάρτες πούλησε;

Βάζω ✓ στη σωστή εξίσωση και τη λύνω:

$x : 18 = 216$

$216 : x = 18$

$18 : x = 216$

