

Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι παράγοντας γινομένου

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:

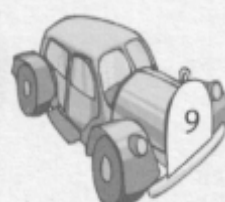
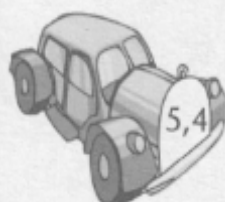
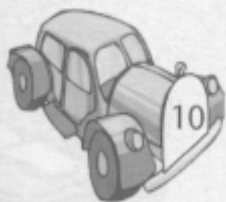
1 Λύσε τις παρακάτω εξισώσεις:

- | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|
| α. $x \cdot 15 = 30$ | β. $x \cdot 12 = 60$ | γ. $21 \cdot x = 31,5$ |
| δ. $2,5 \cdot x = 250$ | ε. $x \cdot 1,8 = 9$ | στ. $38 \cdot x = 76$ |

2 Λύσε τις παρακάτω εξισώσεις:

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| α. $25 \cdot x = 110 - 10$ | β. $x \cdot 19 = 114 + 19$ |
| γ. $75,2 \cdot x = 30,10 - 0,02$ | δ. $x \cdot (0,4 + 0,7) = 11$ |

3 Τοποθέτησε κάθε πινακίδα στο σωστό αυτοκίνητο. (Αντιστοίχισε όπως στο παράδειγμα.)



$12 \cdot x = 64,8$

$7 \cdot x = 8,4$

$x \cdot 6,8 = 68$

$x \cdot 4,5 = 40,5$

4

Το πενταπλάσιο ενός αριθμού είναι το 627. Ποιος είναι αυτός ο αριθμός; Προσπάθησε να λύσεις το πρόβλημα σχηματίζοντας εξίσωση.

Εξίσωση:

Λύση

Απάντηση:


5

Τα 10 μέτρα ενός υφάσματος κοστίζουν 156 €. Πόσο κοστίζει το 1 μέτρο; Προσπάθησε να λύσεις το πρόβλημα σχηματίζοντας εξίσωση.

Εξίσωση:

Λύση

Απάντηση:



6

Αγόρασα 5 όμοια τετράδια. Πλήρωσα με ένα χαρτονόμισμα των 20 € και πήρα ρέστα 2,5 €. Πόσο κόστιζε το κάθε τετράδιο; Προσπάθησε να λύσεις το πρόβλημα σχηματίζοντας εξίσωση.

Εξίσωση:

Λύση

Απάντηση:

