

ΚΕΦ.28

ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΟΠΟΥ Ο ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΓΙΝΟΜΕΝΟΥ ΑΣΚΗΣΕΙΣ



1. ΝΑ ΛΥΣΕΙΣ ΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ:

α. $x \cdot 40 = 4 \rightarrow$
 $\rightarrow$

β. $9 \cdot x = 702 \rightarrow$
 $\rightarrow$

γ. $x \cdot 4,3 = 21,5 \rightarrow$
 $\rightarrow$

δ. $x \cdot 6 = 0,9 \rightarrow$
 $\rightarrow$

2. ΝΑ ΛΥΣΕΙΣ ΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ:

α. $\frac{2}{3} \cdot x = \frac{6}{7} \rightarrow$
 $x = \text{---} \text{---} \rightarrow$
 $x = \text{---} \text{---} \rightarrow$
 $x = \text{---} = \text{---}$

β. $\frac{3}{4} \cdot x = \frac{4}{5} \rightarrow$
 $x = \text{---} \text{---} \rightarrow$
 $x = \text{---} \text{---} \rightarrow$
 $x = \text{---} = \text{---}$

γ. $x \cdot \frac{6}{8} = 3 \rightarrow$
 $x = \text{---} \text{---} \rightarrow$
 $x = \text{---} \text{---} \rightarrow$
 $x = \text{---} = \text{---}$

γ. $x \cdot 3\frac{1}{3} = 2\frac{1}{2} \rightarrow$
 $x = \text{---} \text{---} \rightarrow$
 $x = \text{---} \text{---} \rightarrow$
 $x = \text{---}$

3. Ο Λευτέρης αποταμιεύει 8,5 ευρώ το μήνα. Πόσους μήνες θα χρειαστεί για να μαζέψει 102 ευρώ;

Λύση

Απάντηση: Θα χρειαστεί μήνες.



4. Το εμβαδόν ενός ορθογωνίου οικοπέδου είναι 137,5 τετραγωνικά μέτρα. Αν το πλάτος του είναι 12,5 μέτρα, πόσο είναι το μήκος του;

Λύση

Απάντηση: Το μήκος του είναι μέτρα.

