



ΚΕΦ.29

ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΟΠΟΥ Ο ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΙΡΕΤΕΟΣ Ή ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. ΝΑ ΛΥΣΕΙΣ ΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ:

α. $x : 5 = 0,2 \rightarrow$

β. $20 : x = 0,2 \rightarrow$

γ. $x : 12 = 48 \rightarrow$

δ. $480 : x = 32 \rightarrow$



2. ΝΑ ΛΥΣΕΙΣ ΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ:

α. $2\frac{2}{3} : x = \frac{3}{4} \rightarrow$

$x = - \rightarrow$

$x = - \rightarrow$

$x = - = -$

β. $x : 3\frac{1}{2} = 1\frac{2}{3} \rightarrow$

$x = - \rightarrow$

$x = - = -$

γ. $x : 2\frac{1}{3} = \frac{1}{2} \rightarrow$

$x = - \rightarrow$

$x = - = -$

δ. $2\frac{3}{5} : x = 2 \rightarrow$

$x = - \rightarrow$

$x = - \rightarrow$

$x = - = -$

3. Αν διαιρέσουμε ένα αριθμό με το $\frac{3}{4}$

βρίσκουμε πηλίκο 20. Ποιος είναι ο αριθμός;

Λύση

$: - = \rightarrow$

$x = - \rightarrow$

$x = - =$



Απάντηση: Είναι ο αριθμός

4. Σε πόσες φίλες της πρέπει να μοιράσει η Γωγώ 336 γραμματόσημα ώστε καθεμία να πάρει 28 γραμματόσημα;

Λύση



Απάντηση: Θα τα μοιράσει σε φίλες της.