



ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΟΣΑ (2)

ΛΥΝΩ ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ ΠΟΣΩΝ ΚΑΙ ΤΙΜΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

ΛΥΣΕΙΣ

1. Ένας εργάτης, αν δουλέψει 12 ημέρες θα πάρει 384 ευρώ. Πόσα ευρώ θα πάρει αν δουλέψει 30 ημέρες;

Τα ποσά είναι ...

— = —

Εφαρμόζω τα γινόμενα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

2. Ένας ποδηλάτης σε 3 ώρες διανύει 45 χμ. Πόσα χιλιόμετρα θα διανύσει σε 5 ώρες, αν τρέχει με την ίδια ταχύτητα;

Τα ποσά είναι

— = —

Εφαρμόζω τα γινόμενα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

3. Η κυρία Ελένη αγόρασε 5 κιλά αλεύρι με 8 ευρώ. Πόσο θα πληρώσει αγοράζοντας 0,75 κιλά;

Τα ποσά είναι ...

— = —

Εφαρμόζω τα γινόμενα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

πλήθος ημερών		
αμοιβή σε €		

εξίσωση:

εξίσωση:

εξίσωση:



e- daskala mou

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

4. Ο λόγος των πουκαμίσων προς τα παντελόνια μιας ντουλάπας είναι $\frac{2}{3}$. Αν υπάρχουν 12 παντελόνια πόσα είναι τα πουκάμισα;

Τα ποσά είναι

— = —

Εφαρμόζω τα γινόμενα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

5. Ο λόγος της ηλικίας του Αντρέα προς την ηλικία του πατέρα του είναι $\frac{2}{7}$. Ο πατέρας είναι 42 ετών, πόσο είναι ο Αντρέας;

Τα ποσά είναι

— = —

Εφαρμόζω τα γινόμενα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

6. Ένας μαθητής έγραψε ένα τεστ ερωτήσεων στα μαθηματικά. Ο λόγος των σωστών απαντήσεων προς τις λανθασμένες είναι $\frac{7}{3}$. Αν ο αριθμός των λανθασμένων απαντήσεων είναι 15 να βρείτε πόσες ερωτήσεις υπάρχουν συνολικά στο τεστ.

Τα ποσά είναι

— = —

Εφαρμόζω τα γινόμενα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

ΛΥΣΕΙΣ

Εξίσωση:

Εξίσωση:

Εξίσωση:

Βοηθητική πράξη:



e- daskala mou