

Μαθηματικά Στ τάξη - Ενότητα 11.2

Ονοματεπώνυμο: Τάξη: Ημερομηνία:.....

Άσκηση 1: Συμπληρώστε τις πιο κάτω ισοδυναμίες

$$\frac{x}{5} = \frac{8}{10} = \frac{\kappa}{25} = \frac{0,4}{\psi} = \frac{2}{\nu} = \frac{\alpha}{100} = \frac{24}{\beta}$$

Απάντηση: $\chi = \dots\dots\dots$ $\kappa = \dots\dots\dots$

$\psi = \dots\dots\dots$ $\nu = \dots\dots\dots$

$\alpha = \dots\dots\dots$ $\beta = \dots\dots\dots$

Άσκηση 2: Βρες τον άγνωστο όρο στις ακόλουθες αναλογίες

$$\frac{1}{7} = \frac{\delta}{35}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{20}{\varepsilon}$$

$$\frac{\theta}{42} = \frac{19}{38}$$

$$\frac{18}{24} = \frac{\chi}{100}$$

Άσκηση 3: Παρατήρησε και λύσε τα προβλήματα

1. Ο Κυριάκος παίρνει €12 για κάθε ώρα που εργάζεται. Την περασμένη εβδομάδα πληρώθηκε με €480. Πόσες ώρες εργάστηκε την περασμένη εβδομάδα;

Απάντηση:

2. Ο Κώστας με 3λίτρα μπογιά να μπογιατίζει 18m². Πόση μπογιά θα χρειαστεί για να βαφτεί ένας ολόκληρος τοίχος σχήματος ορθογωνίου με μήκος 12μέτρα και πλάτος 10μέτρα;

Απάντηση:

3. Η Μαρία όταν ήταν 10 ετών είχε ύψος 1,50μ. Πόσο θα είναι το ύψος της όταν θα είναι 20 χρονών;

Απάντηση:

4. Σε μια υπεραγορά ανακοινώθηκε χτες προσφορά στα φρούτα. Την πρώτη ώρα πουλήθηκαν 360κιλά καρπούζια. Αν συνεχίσουν να πωλούνται με τον ίδιο ρυθμό πόσα κιλά καρπούζια θα πωληθούν από τις 10:00 μέχρι και τις 12:15;

Απάντηση:
