

Μαθηματικά Στ τάξη - Ενότητα 11

Ονοματεπώνυμο:Τάξη: Ημερομηνία:.....

Άσκηση 1: Να υπολογίσετε τον άγνωστο αριθμό στις πιο κάτω αναλογίες

$$\frac{2}{3} = \frac{24}{v}$$

$$\frac{k}{7} = \frac{15}{21}$$

$$\frac{X}{12} = \frac{63}{18}$$

$$\frac{X}{14} = \frac{60}{35}$$

$$\frac{24}{40} = \frac{x}{15}$$

$$\frac{1,1}{2,5} = \frac{x}{10}$$

Άσκηση 2: Λύσε τα προβλήματα που ακολουθούν

1. Με 40 kg ελιές κάνουμε 5 L λάδι. Πόσα L λάδι θα κάνουμε με 100 kg ελιές;

Απάντηση:

2. Ένας υπάλληλος για 8 ώρες εργασίας παίρνει €48. Πόσα θα πάρει για 40 ώρες εργασίας;

Απάντηση:

3. Ο Βάσος χρειάζεται 10 λεπτά για να βάψει 4 μέτρα από το φράχτη της αυλής. Πόσο χρόνο θα χρειαστεί για να βάψει όλη το φράχτη αν η αυλή του είναι τετράγωνη με μήκος πλευράς 15μέτρα; Ο Βάσος θα εργάζεται όλη την ώρα με τον ίδιο ρυθμό και δεν θα κάνει διάλειμμα.

Απάντηση:

4. Σε μια υπεραγορά ανακοινώθηκε χτες προσφορά στα φρούτα:

Μάζα κερασιών σε κιλά (kg)		5	10	3	
Κόστος σε ευρώ (€)	€1,20				€24

Προσφορά
Κεράσια κυπριακά
€1,20 / kg
(1,20 το κιλό)