

# Μαθηματικά (Λύσεις)

1.  $630:10 = 63$

$82:20 = 41$

$12.000:600 = 20$

$4.500:5 = 900$

$9.000:3.000 = 3$

$700:50 = 14$

$6.600:600 = 11$

$18.000:9000 = 2$

2. α) Ο αριθμός είναι το 8 ( $2 \times 8 = 16$ ), άρα το μισό του είναι το 4.

β) Ο αριθμός είναι το 6 ( $3 \times 6 = 18$ ), άρα το μισό του είναι το 3.

3. Βρίσκω το  $\frac{1}{4}$  των παιδιών διαγράφοντας τον συνολικό αριθμό των παιδιών (280) με το 4.

$$\begin{array}{r} 280 \\ \underline{00} \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 4 \\ 70 \end{array}$$

Άρα 70 παιδιά διδάσκονται και τις τρεις ξένες γλώσσες.

4. 
$$\begin{array}{r} 2005 \\ \underline{005} \\ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 5 \\ 401 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 401 \\ \times 5 \\ \hline 2005 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 810 \\ \underline{00} \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 9 \\ \hline 810 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.012 \\ \underline{0012} \\ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 2 \\ 4006 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.006 \\ \times 2 \\ \hline 8012 \end{array}$$

5. Η σανίδα μήκους 2 μ. χωρίστηκε σε 4 ίσα μέρη.  
Άρα κάνουμε διαίρεση.

Πρώτα όμως θα μετρήσουμε τα 2 μ. σε εκατοστά.

$$\text{Έχουμε: } 2 \mu = 2 \times 100 \text{ εκ} = 200 \text{ εκ.}$$

Τώρα μπορούμε να διαιρέσουμε το 200 με το 4 για να βρούμε το μήκος κάθε κομματιού.

$$200 : 4 = 50$$

α). Το μήκος κάθε κομματιού είναι 50 εκ.

Η σανίδα μήκους 3 μ. χωρίστηκε σε κομμάτια 60 εκ το καθένα. Θα μετρήσω τα 3 μ. σε εκατοστά και μετά θα κάνω διαίρεση.

$$3 \mu = 3 \times 100 = 300 \text{ εκ.}$$

$$300 : 60 = 5$$

β) Άρα η δεύτερη σανίδα κόπηκε σε 5 κομμάτια.

6.           $6 \mu \times 100 = 600 \text{ εκ.}$       $600 : 50 = 12 \text{ κομμάτια.}$

7. Συνολικά υπάρχουν  $27 \times 8 = 216$  παιδιά.

β) Θα σχηματίσουν  $216 : 3 = 72$  ομάδες.