

Ενότητα 3

Αναγωγή στην κλασματική μονάδα

Προσέχω τις εκφράσεις, σκέφτομαι και εργάζομαι ανάλογα:

- Να υπολογίσετε τα $\frac{2}{10}$ του 40.

Βρίσκουμε το $\frac{1}{10}$ του 40 είναι $40 : 10 = 4$

Τα $\frac{2}{10}$ του 40 είναι $2 \cdot 4 = 8$

- Εάν τα $\frac{4}{10}$ ενός αριθμού είναι 12, ποιος είναι ο αριθμός;

Τα $\frac{4}{10}$ του αριθμού είναι 12.

Το $\frac{1}{10}$ του αριθμού είναι $12 : 4 = 3$

Τα $\frac{10}{10}$ του αριθμού είναι $3 \cdot 10 = 30$.

Ασκήσεις εμπέδωσης

1. Να υπολογίσεις τα:

$\frac{2}{10}$ του 300,

$\frac{4}{10}$ του 70,

$\frac{25}{100}$ του 600,

$\frac{39}{1000}$ του 1.480

2. Εάν τα $\frac{3}{10}$ ενός αριθμού είναι 24, πόσο είναι:

α. το $\frac{1}{10}$ του αριθμού;

β. Τα $\frac{5}{10}$ του αριθμού;

γ. Τα $\frac{7}{10}$ του αριθμού;

Τελικά ποιος είναι ο αριθμός;

3. Εάν τα $\frac{5}{10}$ ενός αριθμού είναι 30, πόσα είναι:

α. Το $\frac{1}{10}$ του αριθμού;

β. Τα $\frac{3}{10}$ του αριθμού;

γ. Τα $\frac{9}{10}$ του αριθμού;

Τελικά ποιος είναι ο αριθμός;