

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ
ΜΕ 10, 100, 1.000

Ακέραιου αριθμού

$$5 \begin{cases} \cdot 10 = 50 \\ \cdot 100 = 500 \\ \cdot 1000 = 5.000 \end{cases}$$

Γράφουμε τον αριθμό όπως είναι και βάζουμε δεξιά του όσα μηδενικά έχει το 10,100,1000....

Δεκαδικού αριθμού

$$2,5 \begin{cases} \cdot 10 = 25,0 \\ \cdot 100 = 250,0 \\ \cdot 1000 = 2500,0 \end{cases}$$

Μεταφέρουμε την υποδιαστολή προς τα δεξιά, τόσες θέσεις όσα τα μηδενικά του 10,100,1000.... Αν δεν υπάρχουν ψηφία συμπληρώνουμε τις θέσεις με μηδενικά.

B) ΔΙΑΙΡΕΣΗ 10, 100, 1.000 ...

Ακέραιου αριθμού

$$5 \text{ ή } 5,0 \begin{cases} : 10 = 0,5 \\ : 100 = 0,05 \\ : 1000 = 0,005 \end{cases}$$

Γράφουμε τον αριθμό όπως είναι και μεταφέρουμε την υποδιαστολή αριστερά, τόσες θέσεις όσα τα μηδενικά του 10,100,1000... Αν δεν υπάρχουν ψηφία συμπληρώνουμε με μηδενικά.

Δεκαδικού αριθμού

$$2,5 \begin{cases} : 10 = 0,25 \\ : 100 = 0,025 \\ : 1000 = 0,0025 \end{cases}$$

ΑΣΚΗΣΗ

123 · 10 =

12 · 100 =

5,03 · 1.000 =

0,4 · 10 =

15,05 · 100 =

14 · 100 =

2,365 · 10 =

1,5 · 100 =

12,002 · 100 =

0,004 · 1.000 =

44,5 · 10 =

10,101 · 1.000 =

2.010 : 100 =

12 : 1.000 =

50 : 1.000 =

0,4 : 100 =

15,0 : 1.000 =

14 : 10 =

25 : 100 =

1,5 : 1.000 =

12,002 : 100 =

15,05 : 100 =

14 : 100 =

2,365 : 10 =