

Πολλαπλασιάζω και διαιρώ φυσικούς και δεκαδικούς αριθμούς με το 10, 100, 1000

Μαθαίνω:


e- daskala mou
<https://blogs.sch.gr/elekyr/>


Για να πολλαπλασιάσουμε έναν ακέραιο αριθμό με το 10, 100, 1000...

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


Π.χ.:

$$5 \cdot 10 = 50$$
$$5 \cdot 100 = 500$$
$$5 \cdot 1.000 = 5000$$



e- daskala mou
<https://blogs.sch.gr/elekyr/>


Για να πολλαπλασιάσουμε έναν δεκαδικό αριθμό με το 10, 100, 1000...

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


Π.χ.:

$$2,5 \cdot 10 = 25$$
$$2,5 \cdot 100 = 250$$
$$2,5 \cdot 1.000 = 2.500$$




e- daskala mou
<https://blogs.sch.gr/elekyr/>

Για να διαιρέσουμε ακέραιο ή δεκαδικό αριθμό με το 10, 100, 1000...

 Μεταφέρουμε την υποδιαστολή αριστερά, τόσες θέσεις όσα τα μηδενικά του 10,100,1000...Αν δεν υπάρχουν ψηφία συμπληρώνουμε με μηδενικά. Τους ακέραιους τους γράφουμε αρχικά ως δεκαδικούς. Π.χ. το 25 το γράφουμε ως 25,0.

Π.χ.:

$$25 : 10 = 2,5$$
$$25 : 100 = 0,25$$
$$25 : 1.000 = 0,025$$
$$12,5 : 10 = 1,25$$
$$12,5 : 100 = 0,125$$
$$12,5 : 1.000 = 0,0125$$

Εφαρμόζω:

$7 \times 10 = \dots$

$45,6 : 100 = \dots$

$12 \times 100 = \dots$

$0,1 : 10 = \dots$

$25 \times 1.000 = \dots$

$0,007 : 1.000 = \dots$

$1.250 \times 10 = \dots$

$1.250 : 10 = \dots$

$2,1 \times 10 = \dots$

$456 : 100 = \dots$

$445 \times 10 = \dots$

$456 : 10 = \dots$

$25,1 \times 100 = \dots$

$456 : 1.000 = \dots$

$978 \times 1.000 = \dots$

$45,6 : 100 = \dots$

$11,7 \times 10 = \dots$

$11,7 : 10 = \dots$

$27 \times 100 = \dots$

$27 : 100 = \dots$

$7,2 \times 100 = \dots$

$7,2 : 100 = \dots$

$1,65 \times 1.000 = \dots$

$1,65 : 1.000 = \dots$

$2,5 \times 100 = \dots$

$2,5 : 100 = \dots$

$0,05 \times 100 = \dots$

$0,05 : 100 = \dots$

$5 \times 100 = \dots$

$5 : 100 = \dots$

$0,001 \times 10 = \dots$

$0,001 : 1.000 = \dots$