

1. ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥ ΜΕ ΤΟ 10, ΜΕ ΤΟ 100 ΚΑΙ ΤΟ 1000

• Πολλαπλασιασμός

Μετακινώ την υποδιαστολή δεξιά

τόσες θέσεις όσα είναι τα μηδενικά

$$13,56 \times 10 = 135,6$$

• Διάρθρωση

Μετακινώ την υποδιαστολή αριστερά

τόσες θέσεις όσα είναι τα μηδενικά

$$13,56 : 10 = 1,356$$

Μερικά tips:

- Όταν τα ψηφία δεν επαρκούν

για να καλυφθούν οι θέσεις ,

συμπληρώνουμε με μηδενικά

- Στους ακέραιους η υποδιαστολή κρύβεται

στο τέλος

Τώρα που το μάθαμε ας κάνουμε λίγη εξάσκηση:

$$6,341 \times 10 = 63,41$$

$$6,34 : 10 = 0,634$$

$$2,83 \times 10 = 28,3$$

$$2,83 : 10 = 0,283$$

$$6,4 \times 10 = 64$$

$$6,4 : 10 = 0,64$$

$$7,351 \times 100 = 735,1$$

$$72,5 : 100 = 0,725$$

$$9,23 \times 100 = 923$$

$$19,2 : 100 = 0,192$$

$$2,8 \times 100 = 280$$

$$2,8 : 100 = 0,028$$

$$6,2 \times 1000 = 6.200$$

$$6,24 \times 1000 = 6.240$$

$$6,204 \times 1000 = 6.204$$

$$38,134 \times 10 = 381,34$$

$$38,13 : 10 = 3,813$$

$$72,55 \times 10 = 725,5$$

$$72,55 : 10 = 7,255$$

$$14,7 \times 10 = 147$$

$$14,7 : 10 = 1,47$$

$$67,143 \times 100 = 6.714,3$$

$$67,1 : 100 = 0,671$$

$$51,7 \times 100 = 5.170$$

$$51,7 : 100 = 0,517$$

$$19,235 \times 1000 = 19.235$$

$$19,0 : 1000 = 0,019$$

$$23,81 \times 1000 = 23.810$$

$$14,9 \times 1000 = 14.900$$

$$7 : 10 = 0,7$$

$$14 : 10 = 1,4$$

$$135 : 10 = 13,5$$

$$8 : 100 = 0,08$$

$$45 : 100 = 0,45$$

$$583 : 100 = 5,83$$

$$9 : 1000 = 0,009$$

$$32 : 1000 = 0,032$$

$$674 : 1000 = 0,674$$

Κεφάλαιο 24 Διαίρω με 10, 100, 1000

Θυμάμαι: κάθε δεκαδικός αριθμός και δεκαδικό κλάσμα μπορεί να γραφτεί ως αποτέλεσμα μιας διαίρεσης που έχει διαιρέτη το 10, 100 ή το 1000.

Ας κάνουμε μερικά παραδείγματα να το εμπνεύσουμε καλύτερα...

Με λέξεις	Με δεκαδικό κλάσμα	Με διαίρεση	Με δεκαδικό αριθμό
εφτά δέκατα	$\frac{7}{10}$	0,7	7 : 10
πενήντα πέντε χιλιοστά	$\frac{45}{1000}$	0,045	45 : 1000
δυο εκατοστά	$\frac{2}{100}$	0,02	2 : 100
εκατόν είσι δέκατα	$\frac{126}{10}$	12,6	126 : 10
τριακόσια τέσσερα εκατοστά	$\frac{304}{100} = 3\frac{4}{100}$	3,04	304 : 100
τριακόσιες τεσσερα, χιλιοστά	$\frac{34}{1000}$	0,034	34 : 1000
πεντακόσια εśηντα επτά εκατοστά	$\frac{567}{100} = 5\frac{67}{100}$	5,67	567 : 100

εξακόσια εβδομήντα οκτώ εκατοστά	$\frac{678}{100}$	6,78	678 : 100
τρεις μονάδες και 6 εκατοστά	$3\frac{6}{100} = \frac{306}{100}$	3,06	306 : 100
πεντε χιλιάδες δεκα έξι χιλιοστά	$\frac{5.016}{1000}$	5,016	5.016 : 1000
είκοσι τρία χιλιοστά	$\frac{23}{1000}$	0,023	23 : 1000

Άλγεσ ακόμη ασκησούλες... συμπληρώνουμε τους πίνακες!

Αριθμός	X 10	X 100	X 1000
24,12	241,2	2412	24120
9,5	95	950	9500
1,25	12,5	125	1250
56,234	562,34	5623,4	56.234,0

Αριθμός	: 10	: 100	: 1000
146,	14,6	1,46	0,146
4.534	453,4	45,34	4,534
6,4	0,64	0,064	(0,0064)
812,34	81,234	(8,1234)	(0,81234)