

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΡΣΗ ΜΕ ΤΟ 10, 100, 1.000

1. Υπολογίζω τους παρακάτω **πολλαπλασιασμούς** και **διαιρέσεις**.

$32 \times 10 =$	$150 \times 10 =$	$8 \times 100 =$
$1.920 : 10 =$	$3.000 : 100 =$	$3.000 : 1000 =$
$450 \times 10 =$	$200 \times 10 =$	$5 \times 100 =$
$700 : 10 =$	$2.100 : 100 =$	$1.000 : 1000 =$
$57 \times 10 =$	$35 \times 100 =$	$14 \times 100 =$
$2.750 : 10 =$	$2.900 : 100 =$	$2.000 : 1000 =$

2. Κάνω τις πράξεις με το **νου** και συμπληρώνω τον πίνακα.

Αριθμός	$\times 10$	$\times 100$	$\times 1.000$
2,48			
95			
1.250			
46,2			

Αριθμός	$: 10$	$: 100$	$: 1.000$
2.546			
472			
14,56			
235,8			

3. Υπολογίζω τα **γινόμενα** και τα **πηλίκα**.

$150 \times 10 =$	$4.750 \times 100 =$	$6.752 \times 1.000 =$
$1,5 \times 10 =$	$4,7 \times 100 =$	$5,2 \times 1.000 =$
$0,08 \times 10 =$	$0,3 \times 100 =$	$0,43 \times 1.000 =$
$7 : 10 =$	$6 : 100 =$	$9 : 1.000 =$
$35 : 10 =$	$56 : 100 =$	$75 : 1.000 =$
$8,5 : 10 =$	$2,5 : 100 =$	$6,01 : 1.000 =$

4. Συμπληρώνω τον πίνακα, όπως το παράδειγμα.

Διαίρεση	Δεκαδικό Κλάσμα	Δεκαδικός αριθμός
45:10	$\frac{45}{10}$	4,5
	$\frac{134}{100}$	
		5,81
2 : 100		
	$\frac{78}{100}$	
1.179: 1.000		
		9,65
3 : 10		
		0,46
		0,07

Όλα τα κλάσματα είναι διαιρέσεις του αριθμητή τους με τον παρονομαστή τους :

$$\text{π.χ. } \frac{45}{10} = 45 : 10$$

Επομένως κάθε δεκαδικό κλάσμα μπορεί να γραφτεί σαν δεκαδικός αριθμός, αφού ισχύει:

$$\text{π.χ. } \frac{45}{10} = 45 : 10 = 4,5$$

$$\frac{52}{100} = 52 : 100 = 0,52$$



5. Ο υπάλληλος ενός καφεκοπτείου θέλει να βάλει 1.500 γραμμάρια καφέ σε σακουλάκια που το καθένα χωράει 100 γραμμάρια. Πόσα σακουλάκια θα χρειαστεί;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: _____

6. Ο κύριος Σπύρος φέτος έβγαλε 53,5 κιλά πατάτες από το χωράφι του. Θέλει να τις χωρίσει σε 10 τσουβάλια. Πόσα κιλά θα είναι το κάθε τσουβάλι;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: _____