

Όνομα: Ημερομηνία:

30 - Η διαίρεση στους δεκαδικούς αριθμούς

1. Κάνε τις διαιρέσεις κάθετα, όπως στα παραδείγματα.

Διαίρεση ακέραιου με ακέραιο με **πηλίκο** δεκαδικό.

9	5	Όταν η διαίρεση αφήνει υπόλοιπο, μπορούμε να τη συνεχίσουμε! Βάζουμε δίπλα στο υπόλοιπο το 0 και συνεχίζουμε τη διαίρεση. Δεν ξεχνάμε όμως στο πηλίκο να βάλουμε υποδιαστολή.
- 5	1, 8	
4 0		
- 4 0		
0		

Διαίρεση με **δαιρέτη** μεγαλύτερο από τον **Δαιρετέο**.

5 0	2 0	Όταν ο δαιρέτης είναι μεγαλύτερος από τον Δαιρετέο , βάζουμε 0 και υποδιαστολή στο πηλίκο , 0 στον Δαιρετέο και συνεχίζουμε τη διαίρεση κανονικά.
- 4	0, 2 5	
1 0 0		
- 1 0 0		
0		

8	5	4	8	6	2 4
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

2. Κάνε τις παρακάτω διαιρέσεις δεκαδικού με ακέραιο.

7, 7	2
- 6	3, 8 5
1 7	
- 1 6	
1 0	
- 1 0	
0	

Όταν έχουμε να διαιρέσουμε δεκαδικό με ακέραιο, ξεκινάμε τη διαίρεση κανονικά και, μόλις φτάσουμε στην υποδιαστολή του **Δαιρετέου**, βάζουμε μια υποδιαστολή και στο **πηλίκο**. Προσοχή! Υποδιαστολή μπαίνει μόνο 1 φορά. Αν χρειαστεί να συνεχίσω τη διαίρεση προσθέτοντας **0** στο υπόλοιπο, δεν ξαναβάζω υποδιαστολή!

9, 5	2

7, 4	4

8, 4	3

3. Κάνε κάθετα τις παρακάτω διαιρέσεις δεκαδικού με ακέραιο.

$$\begin{array}{r} 1,7 \\ - 16 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline 0 \end{array}$$

Όταν έχουμε να διαιρέσουμε δεκαδικό με ακέραιο αριθμό και ο **διαιρέτης** δεν χωράει στο ακέραιο μέρος του **Διαιρετέου**, βάζουμε **0** και υποδιαστολή στο **πηλίκο**. Στη συνέχεια, χωρίζουμε ένα δεκαδικό ψηφίο στον **Διαιρετέο** και συνεχίζουμε τη διαίρεση.

$$\begin{array}{r} 3,5 \\ \hline \hline \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,2 \\ \hline \hline \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,8 \\ \hline \hline \hline \hline \end{array}$$

4. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα, όπως στο παράδειγμα.

:	0,1	0,01	0,001
23			
195	1.950	19.500	195.000
679			
5.482			
6.259			

:	10	100	1.000
23			
195	19,5	1,95	0,195
679			
5.482			
6.259			

