

Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 3 - Μετατροπή δεκαδικών σε κλάσματα και αντίστροφα

1. Σημείωσε τα δεκαδικά κλάσματα.

$$\frac{3}{100}$$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{842}{1.000}$$

$$\frac{100}{2.000}$$

$$\frac{5}{23}$$

$$\frac{59}{100}$$

$$\frac{13}{30}$$

2. Μετάτρεψε τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς.

α Ξαναγράψε τον αριθμητή ως φυσικό αριθμό.

β Μέτρα πόσα μηδενικά έχει ο παρονομαστής.

Μέτρα από δεξιά προς τα αριστερά τόσες θέσεις όσα είναι και τα μηδενικά. Βάλε την υποδιαστολή.

Προσοχή!
Αν όταν μετακινείς την υποδιαστολή προς τα αριστερά δεν υπάρχουν ψηφία, θα συμπληρώνεις με μηδενικά.

352 $\rightarrow$ 352
100 $\rightarrow$ 1
352 $\rightarrow$ 3,52
52 $\rightarrow$ 0,52

$\frac{63}{100} =$	$\frac{26}{1.000} =$
$\frac{267}{10} =$	$\frac{412}{100} =$
$\frac{65}{10} =$	$\frac{5.209}{1.000} =$
$\frac{4}{100} =$	$\frac{800}{1.000} =$
$\frac{150}{100} =$	$\frac{507}{10} =$

3. Μετάτρεψε τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα.

5,97 =	47,3 =
36,002 =	235,14 =
0,508 =	2,693 =
8,004 =	51,08 =
16,60 =	526,3 =

α Ξαναγράψε τον αριθμό στον αριθμητή του κλάσματος χωρίς την υποδιαστολή.

β Μέτρα πόσα δεκαδικά ψηφία έχει ο αριθμός.

Γράψε στον παρονομαστή το 1 με τόσα μηδενικά όσα είναι και τα δεκαδικά ψηφία.

Προσοχή!
Αν όταν μετακινείς την υποδιαστολή προς τα αριστερά δεν υπάρχουν ψηφία, θα συμπληρώνεις με μηδενικά.

6,93 $\rightarrow$ 693
100 $\rightarrow$ 1
0,693 $\rightarrow$ 693

4. $\frac{3}{100}$ Αντιστοίχισε τα δεκαδικά κλάσματα με τους δεκαδικούς αριθμούς.

$$\frac{650}{100}$$

$$\frac{65}{1.000}$$

$$\frac{65}{100}$$

$$\frac{650}{1.000}$$

$$\frac{65}{10}$$

0,065

6,5

0,65

5. Μετάτρεψε τα παρακάτω κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς. Στη συνέχεια, βάλε τους δεκαδικούς αριθμούς στη σωστή σειρά από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο.

$$\frac{57}{100}$$

$$\frac{540}{1.000}$$

0,56

0,506

$$\frac{5}{10}$$

0,615

$$\frac{52}{10}$$

< < < < < <

6. Συμπλήρωσε το κατάλληλο σύμβολο σύγκρισης (<, =, >).

$$52,6 \quad \square \quad \frac{526}{1.000}$$

$$\frac{307}{1.000} \quad \square \quad 3,07$$

$$\frac{207}{10} \quad \square \quad 20,7$$

$$4,15 \quad \square \quad \frac{415}{10}$$

$$72,08 \quad \square \quad \frac{7.208}{1.000}$$



$$\frac{318}{100} \quad \square \quad 31,8$$

$$7,04 \quad \square \quad \frac{704}{1.000}$$

$$15,72 \quad \square \quad \frac{1.572}{100}$$

$$\frac{2.521}{10} \quad \square \quad 25,21$$

$$13,09 \quad \square \quad \frac{1.309}{10}$$