

Κεφάλαιο 2 – Δεκαδικοί αριθμοί


Ασκήσεις

1. Να γράψεις με δεκαδικό αριθμό τα παρακάτω:

- α) τρία εκατοστά _____
 β) πενήντα πέντε χιλιοστά _____
 γ) διακόσια τρία χιλιοστά _____
 δ) τριάντα κόμμα δύο _____
 ε) ένα κόμμα τριάντα δύο _____
 στ) είκοσι δέκατα _____
 ζ) τρεις ακέραιες μονάδες και 35 εκατοστά _____



2. Να γράψεις την αξία του ψηφίου 3 στους παρακάτω αριθμούς:

- 143,057 μονάδες 3674,76
- 0,35 47,093
- 645,23 35,29



Η αξία ενός δεκαδικού αριθμού δεν αλλάζει αν προσθέσουμε ή διαγράψουμε μηδενικά στο τέλος του.

$$1,60 = 1,6 = 1,600$$

3. Να γράψεις τους παρακάτω αριθμούς καταργώντας το μηδέν εκεί που δεν επηρεάζει την αξία του αριθμού:

1,350 μέτρα = μέτρα 2600,70 € = €

23,400 € = € 05,200 κιλά = κιλά.

3,070 κιλά = κιλά 20,030 χιλιόμετρα =χιλιόμετρα.



Κεφάλαιο 3 – Μετατροπή δεκαδικών σε κλάσματα και αντίστροφα



Ασκήσεις

1. Να βάλεις σε κύκλο μόνο τα δεκαδικά κλάσματα και να τα γράψεις με τη μορφή δεκαδικού αριθμού:

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

$$\frac{50}{10} =$$

$$\frac{25}{10} =$$

$$\frac{32}{100} =$$

$$\frac{225}{30} =$$

$$\frac{3}{1000} =$$

$$\frac{5.505}{100} =$$

$$\frac{9}{1000} =$$

$$\frac{100}{50} =$$

$$\frac{999}{1000} =$$

2. Να γράψεις τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς με τη μορφή κλάσματος:

$$0,4 = \text{---}$$

$$3,46 = \text{---}$$

$$40,60 = \text{---}$$

$$15 = \text{---}$$

$$2,008 = \text{---}$$

$$1,007 = \text{---}$$

$$0,46 = \text{---}$$

$$87,5 = \text{---}$$

$$0,08 = \text{---}$$

$$9,99 = \text{---}$$



3. Να αντιστοιχίσεις το κατάλληλο κλάσμα στον κατάλληλο δεκαδικό αριθμό:

$\frac{3}{10}$	0,03
$\frac{3}{100}$	0,3
$\frac{3}{1000}$	0,003
$\frac{65}{100}$	6,05
$\frac{65}{1000}$	0,65
$\frac{605}{100}$	0,065

$\frac{35}{100}$	3,05
$\frac{3005}{1000}$	0,35
$\frac{305}{100}$	3,005
$\frac{32}{10}$	32
$\frac{320}{10}$	3,2
$\frac{3020}{100}$	30,20