

Δεκαδικά κλάσματα- Δεκαδικοί αριθμοί - Ε1

Να γράψεις με τη μορφή δεκαδικού αριθμού μόνο τα δεκαδικά κλάσματα :

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

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

$$\frac{10}{20} =$$

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

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

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

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

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

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

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

Να γράψεις τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς με τη μορφή κλάσματος:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Να αντιστοιχίσεις το κατάλληλο κλάσμα στον κατάλληλο δεκαδικό αριθμό:

$$\frac{3}{10}$$

0,03

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

0,3

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

0,003

$$\frac{35}{100}$$

3,05

$$\frac{3005}{1000}$$

0,35

$$\frac{305}{100}$$

3,005

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

6,05

$$\frac{65}{1000}$$

0,65

$$\frac{605}{100}$$

0,065

$$\frac{32}{10}$$

32

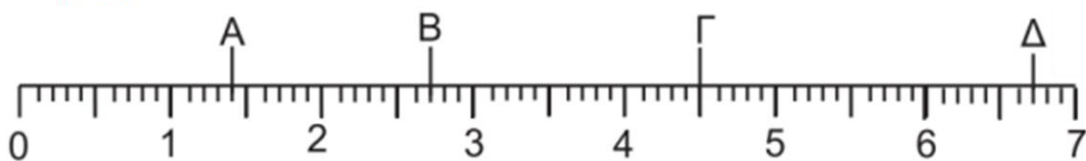
$$\frac{320}{10}$$

3,2

$$\frac{3020}{100}$$

30,20

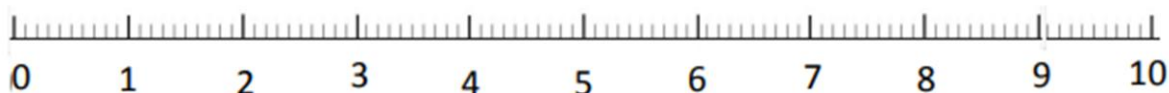
Παρατηρώντας την αριθμογραμμή να κυκλώσεις τον αριθμό που αντιστοιχεί σε κάθε γράμμα:



A: 1,04	1,4	1,004	1,44
B: 2,04	2,8	2,77	2,70
Γ: 4,005	4.0005	4,500	4,05
Δ: 6,007	6,07	6,7	6,777

Να τοποθετήσεις τους παρακάτω αριθμούς στην αριθμογραμμή.

$$\frac{29}{10}, \quad 0,3, \quad 1,2, \quad 3\frac{5}{10}, \quad \frac{100}{100}, \quad 7,6, \quad \frac{99}{10}$$



Μετατρέπω τα κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς με τη βοήθεια των ισοδύναμων κλασμάτων, όπως στα παραδείγματα:

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 25}{4 \times 25} = \frac{75}{100} = 0,75$$

$$\frac{15}{50} = \frac{15:5}{50:5} = \frac{3}{10} = 0,3$$

$$\frac{8}{20} = \frac{8 \times \chi}{20 \times \chi} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

$$\frac{90}{200} = \frac{90: \quad}{200: \quad} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

$$\frac{150}{3.000} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

$$\frac{15}{25} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{100} = \quad$$