

Δεκαδικοί αριθμοί – Δεκαδικά κλάσματα (1)

▲ Κάθε δεκαδικός αριθμός γράφεται ως δεκαδικό κλάσμα και αντίστροφα.

Για να γράψουμε έναν δεκαδικό αριθμό ως δεκαδικό κλάσμα, γράφουμε όλο τον αριθμό στη θέση του αριθμητή, χωρίς όμως την υποδιαστολή, και στη θέση του παρονομαστή γράφουμε τον αριθμό 1 με τόσα μηδενικά όσα είναι τα δεκαδικά ψηφία του αριθμού.

$$0,2 = \frac{2}{10}$$

$$1,7 = \frac{17}{10}$$

$$3,046 = \frac{3046}{1000}$$

Για να γράψουμε ένα δεκαδικό κλάσμα ως δεκαδικό αριθμό, γράφουμε μόνο τον αριθμητή του και μετά χωρίζουμε με υποδιαστολή τόσα δεκαδικά ψηφία όσα μηδενικά έχει ο παρονομαστής.

$$\text{π.χ } \frac{6}{10} = 0,6$$

$$\frac{54}{100} = 0,54$$

$$\frac{2134}{1000} = 2,134$$

 Να γράψεις τους δεκαδικούς αριθμούς με μορφή δεκαδικού κλάσματος.

• $0,74 =$

• $11,501 =$

• $4,25 =$

• $0,7 =$

• $1,002 =$

• $3,9 =$

• $2,05 =$

• $125,2 =$

• $0,47 =$

• $8,27 =$

• $0,007 =$

• $0,896 =$

 Να γράψεις τα παρακάτω δεκαδικά κλάσματα με μορφή δεκαδικού αριθμού:

• $\frac{6}{10} =$

• $\frac{38}{10} =$

• $\frac{185}{10} =$

• $\frac{5}{100} =$

• $\frac{79}{100} =$

• $\frac{215}{100} =$

Δραστηριότητες

1. Να γράψεις τους δεκαδικούς αριθμούς με μορφή δεκαδικών κλασμάτων:

• $0,3 =$

• $0,92 =$

• $0,435 =$

• $2,7 =$

• $74,2 =$

• $5,48 =$

• $10,02 =$

• $1,08 =$

• $24,005 =$

• $0,8 =$

• $1,205 =$

• $100,01 =$

• $0,035 =$

• $0,009 =$

• $138,9 =$

2. Να γράψεις τα παρακάτω δεκαδικά κλάσματα με μορφή δεκαδικού αριθμού:

• $\frac{12}{1000} =$

• $\frac{10}{1000} =$

• $\frac{7}{100} =$

• $\frac{103}{10} =$

• $\frac{24}{100} =$

• $\frac{75}{100} =$

• $\frac{2}{100} =$

• $\frac{3}{10} =$

• $\frac{275}{100} =$

• $\frac{55}{1000} =$

• $\frac{7}{10} =$

• $\frac{2}{10} =$