



### Θέμα 1

Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά

1. **Δεκαδικό κλάσμα** λέγεται το κλάσμα που έχει παρονομαστή **μια δύναμη του**
2. Κάθε **δεκαδικό κλάσμα** γράφεται ως δεκαδικός αριθμός με τόσα δεκαδικά ψηφία όσα μηδενικά έχει ο \_\_\_\_\_ του.
3. Σε κάθε δεκαδικό αριθμό διακρίνουμε το ακέραιο μέρος και το δεκαδικό μέρος του. Αυτά διαχωρίζονται από την \_\_\_\_\_
4. Αν δύο δεκαδικοί αριθμοί έχουν διαφορετικό ακέραιο μέρος, μεγαλύτερος είναι εκείνος που έχει το \_\_\_\_\_ ακέραιο μέρος.
5. Όταν πολλαπλασιάζουμε με **0,1, 0,01, 0,001...** ή όταν διαιρούμε ένα δεκαδικό αριθμό με **10, 100, 1000, ...** μεταφέρουμε την υποδιαστολή προς τα \_\_\_\_\_ **μια, δυο, τρεις, ...** αντίστοιχα θέσεις.
6. Όταν πολλαπλασιάζουμε ένα δεκαδικό αριθμό με **10, 100, 1000...** μεταφέρουμε την υποδιαστολή του αριθμού προς τα \_\_\_\_\_ **μία, δύο, τρεις, ...** θέσεις αντίστοιχα.

### Θέμα 2

Να γραφούν, ως κλάσματα, οι δεκαδικοί αριθμοί:

(α)  $4,38 = \frac{\quad}{\quad}$  (β)  $0,356 = \frac{\quad}{\quad}$  (γ)  $0,9 = \frac{\quad}{\quad}$

### Θέμα 3

Να γραφούν, ως δεκαδικοί αριθμοί, τα κλάσματα:

(α)  $\frac{278}{100} = \quad$  (β)  $\frac{83}{100} = \quad$  (γ)  $\frac{6}{100} = \quad$  (δ)  $\frac{53}{10} = \quad$  (ε)  $\frac{480}{1000} = \quad$

### Θέμα 4

Να μετατραπούν τα κλάσματα σε δεκαδικά κλάσματα.

(α)  $\frac{5}{2} = \quad$  (β)  $\frac{13}{5} = \quad$  (γ)  $\frac{3}{4} = \quad$  (δ)  $\frac{16}{8} = \quad$

### Θέμα 5

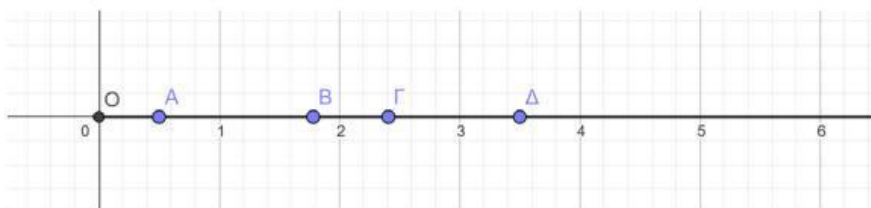
Τοποθέτησε το κατάλληλο σύμβολο  $<$ ,  $=$  ή  $>$ , μεταξύ των αριθμών:

(α)  $5,245$   $\quad$   $5,413$  (β)  $880,19$   $\quad$   $799,01$  (γ)  $6,134$   $\quad$   $6,1340$ .

### Θέμα 6

Τοποθέτησε τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς στα σημεία στην ευθεία των αριθμών:

(α)  $2,4$  στο σημείο (β)  $3,5$  στο σημείο (γ)  $0,5$  στο σημείο (δ)  $1,8$  στο σημείο



### Θέμα 7

Να αντιστοιχίσετε κάθε κλάσμα της πρώτης στήλης με το ισοδύναμο του της δεύτερης στήλης και αυτό με τον αντίστοιχο δεκαδικό της τρίτης στήλης.

|                 |                  |      |
|-----------------|------------------|------|
| $\frac{2}{5}$   | $\frac{3}{10}$   | 0,9  |
| $\frac{6}{20}$  | $\frac{190}{10}$ | 0,4  |
| $\frac{45}{50}$ | $\frac{25}{10}$  | 0,3  |
| $\frac{15}{5}$  | $\frac{4}{10}$   | 3,0  |
| $\frac{10}{4}$  | $\frac{9}{10}$   | 2,5  |
| $\frac{19}{1}$  | $\frac{30}{10}$  | 19,0 |

### Θέμα 8

Να συμπληρώσετε το ψηφίο που λείπει στον αριθμό 24,  $\frac{\quad}{10}$  7, αν γνωρίζετε ότι, όταν ο αριθμός στρογγυλοποιείται στο πλησιέστερο δέκατο, γίνεται ίσος με 24,6.

### Θέμα 9

Τοποθέτησε ένα "x" στην αντίστοιχη θέση

ΣΩΣΤΟ

ΛΑΘΟΣ

(α)  $2,74 + 0,06 + 2,40 + 15,80 = 21$

(β)  $320,530 + 72,470 + 45,18 + 11,82 = 400$

(γ)  $5 - 4,852 = 1,148$

(δ)  $32,01 - 4,001 = 28,01$

(ε)  $(3,2 + 7,2 \cdot 2 + 24 \cdot 0,1) : 100 = 0,2$

### Θέμα 10

Να κάνετε τις πράξεις και να γράψετε το αποτέλεσμα

(α)  $4,7 : 0,1 - 45 : 10 =$

(β)  $0,98 : 0,0001 - 6785 : 1000 =$

(γ)  $41900 \cdot 0,0001 - 0,0419 \cdot 1000 =$

(δ)  $56,89 \cdot 0,01 + 4311 : 10000 =$