



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

Θέμα 4

Να μετατραπούν τα κλάσματα σε δεκαδικά κλάσματα.

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

Θέμα 5

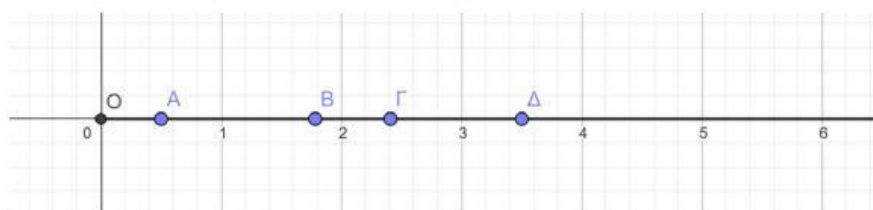
Τοποθέτησε το κατάλληλο σύμβολο $<$, $=$ ή $>$, μεταξύ των αριθμών:

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