

Α.3.1 Ασκήσεις

1. Να βρείτε την τάξη των υπογραμμισμένων ψηφίων σε καθέναν από τους παρακάτω αριθμούς.

α) 0,102

β) 125,021

2. Να γράψετε τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς ως δεκαδικά κλάσματα και στη συνέχεια να κάνετε, όπου είναι δυνατό, τις απλοποιήσεις:

α) 0,5

β) 0,025

γ) 0,63

3. Να γράψετε τα παρακάτω κλάσματα ως δεκαδικούς αριθμούς και ως δεκαδικά κλάσματα:

α) $\frac{15}{2}$

β) $\frac{5}{4}$

γ) $\frac{7}{8}$

4. Να μετατραπεί το κλάσμα $\frac{9}{4}$ σε δεκαδικό.

5. Γράψε ως δεκαδικό αριθμό καθένα από τα δεκαδικά κλάσματα:

α) $\frac{7}{1000}$

β) $\frac{93}{1000}$

γ) $\frac{2}{10000}$

6. Σύγκρινε τους αριθμούς: α) 52,345 και 52,359 β) 203,34 και 203,345

7. Συμπλήρωσε το ψηφίο που λείπει στον αριθμό 12,6□7 αν γνωρίζεις ότι όταν ο αριθμός στρογγυλοποιηθεί στο πλησιέστερο εκατοστό γίνεται 12,66.

8. Δίνεται η σειρά των ψηφίων 78630453. Να τοποθετήσεις κατάλληλα την υποδιαστολή, ώστε ο δεκαδικός που θα προκύψει να βρίσκεται μεταξύ των αριθμών, (α) 10 και 100 (β) 1000 και 10.000.

9. Αντιστοίχισε κάθε κλάσμα της 1ης στήλης με τον αντίστοιχο δεκαδικό με τον οποίο ισούται, της 2ης στήλης:

Κλάσμα	Δεκαδικός αριθμός
$\frac{1}{8}$	0,7
$\frac{4}{5}$	0,5
$\frac{7}{10}$	0,125
$\frac{1}{2}$	0,8