

3

ΕΞΑΣΚΗΣΗ

Δ
Ε
Κ
Ρ
Α
Ι
Θ
Ι
Μ
Κ
Ο
Ι
Ι

18. Να γράψετε ως κλάσματα τα πηλίκα:

α. $8 : 9$ β. $7 : 18$ γ. $32 : 67$

19. Ποια διαίρεση παριστάνει καθένα από τα κλάσματα:

α. $\frac{3}{11}$ β. $\frac{24}{5}$ γ. $\frac{62}{123}$

20. Να μετατρέψετε σε δεκαδικούς τα κλάσματα:

α. $\frac{5}{4}$ β. $\frac{301}{2}$ γ. $\frac{27}{5}$ δ. $\frac{135}{12}$

21. Να γράψετε ως κλάσματα τους δεκαδικούς:

α. 1,125 β. 0,9 γ. 2,38.

22. Να γράψετε ως δεκαδικό κλάσμα τους δεκαδικούς:

α. 0,500 β. 3,120087 γ. 62,4 δ. 4,73

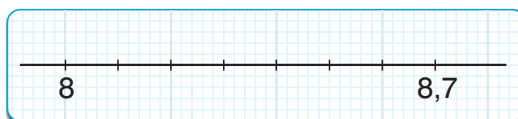
23. Να γράψετε ως δεκαδικό αριθμό καθένα από τα δεκαδικά κλάσματα:

α. $\frac{7}{1000}$ β. $\frac{93}{1000}$ γ. $\frac{2}{10.000}$ δ. $\frac{34}{100}$ ε. $\frac{638}{10}$

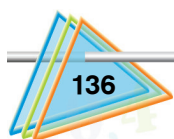
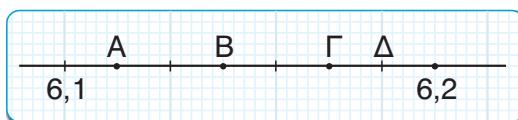
24. Να συγκρίνετε τους αριθμούς:

α. 52,345 και 52,359 β. 203,34 και 203,345.

25. Τοποθέτησε τους αριθμούς: 8,25, 8,3, 8,5, 8,55, 8,09, 8,66 και 8,58 στο σχήμα.



26. Ποιοι αριθμοί αντιστοιχούν στα σημεία Α, Β, Γ και Δ του σχήματος;



27. Να αντιστοιχίσετε κάθε κλάσμα της 1^{ης} στήλης με τον αντίστοιχο δεκαδικό με τον οποίο ισούται της 2^{ης} στήλης στον παρακάτω πίνακα.

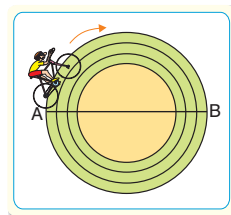
Κλάσμα	Δεκαδικός
$\frac{1}{8}$	0,7
$\frac{4}{5}$	0,5
$\frac{7}{10}$	0,125
$\frac{1}{2}$	0,8

Δ
Ε
Α
Κ
Ρ
Α
Ι
Δ
Θ
Ι
Μ
Κ
Ο
Ι
Ι

28. Να στρογγυλοποιήσετε τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς στο δέκατο, εκατοστό και χιλιοστό:

α. 68,3725 β. 103,062 γ. 0,0192 δ. 2,712932

29. Ένας ποδηλάτης ξεκίνησε από το σημείο Α του κυκλικού στίβου, έκανε 7 στροφές και συνέχισε μέχρι το σημείο Β. Να γράψετε με δεκαδικό αριθμό, πόσες στροφές έκανε ο ποδηλάτης.



30. Να τοποθετήσετε το κατάλληλο σύμβολο < ή = ή >, μεταξύ των αριθμών:

α. 28,01 ... 28,001 β. 3,14 ... 3,140 γ. 13,25 ... 13,025

31. Να βρείτε την τάξη του υπογραμμισμένου ψηφίου σε καθέναν από τους παρακάτω αριθμούς.

α. 14,627 β. 0,03274 γ. 7,12031 δ. 3,725

32. Στον αριθμό 25,□□ λείπουν δύο ψηφία. Να συμπληρώσετε τον αριθμό με τα ψηφία 1,0 και 7 έτσι ώστε κάθε ψηφίο να γράφεται μία μόνο φορά. Να γράψετε όλους τους δεκαδικούς που μπορείτε να βρείτε και να τους διατάξετε σε αύξουσα σειρά.

3

Δ Ε Κ Ρ Α Ι Θ Ι Μ Κ Ο Ι

33. Να συμπληρώσετε το ψηφίο που λείπει στον αριθμό $2,6\boxed{}9$, αν γνωρίζετε ότι, όταν ο αριθμός στρογγυλοποιείται στο πλησιέστερο εκατοστό, γίνεται ίσος με 2,62.
34. Να συμπληρώσετε το ψηφίο που λείπει στον αριθμό $24,\boxed{}3$, αν γνωρίζετε ότι, όταν ο αριθμός στρογγυλοποιείται στο πλησιέστερο δέκατο, γίνεται ίσος με 24,8.
35. Να γράψετε όλους τους δεκαδικούς αριθμούς με ακέραιο μέρος μονοψήφιο και δεκαδικό μέρος διψήφιο, οι οποίοι έχουν για ψηφία ή μόνο το 3 ή μόνο το 4 ή μόνο το 3 και το 4.
36. Δίνεται ο αριθμός 3708245. Να τοποθετήσετε σε κατάλληλη θέση μία υποδιαστολή (,) ώστε το ψηφίο 2 στον αριθμό που θα προκύψει να είναι ψηφίο
- α. χιλιοστών β. δεκάδων γ. δεκάκις χιλιοστών.

