

Μετατροπή δεκαδικών
σε κλάσματα & αντίστροφα

Μαθηματικά Εργασίες



..... / /

1) Βάζω Σ στο σωστό και Λ στο λάθος:

☞ Ο δεκαδικός αριθμός 0,9 γράφεται ως κλάσμα $\frac{9}{100}$.

☐

☞ Το κλάσμα $\frac{18}{100}$ γράφεται ως δεκαδικός αριθμός 0,180.

☐

☞ Το κλάσμα $\frac{15}{10}$ γράφεται ως δεκαδικός αριθμός 0,15.

☐

☞ Ο δεκαδικός αριθμός 4,007 γράφεται ως κλάσμα $\frac{4.007}{1.000}$.

☐

2) Γράφω τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς με μορφή δεκαδικού κλάσματος:

25,3 =

0,006 =

12,75 =

0,008 =

4,25 =

1,04 =

3) Γράφω τα παρακάτω δεκαδικά κλάσματα με μορφή δεκαδικού αριθμού:

$\frac{4}{100}$ =

$\frac{3}{1.000}$ =

$\frac{15}{10}$ =

$\frac{35}{100}$ =

$\frac{3.006}{1.000}$ =

$\frac{515}{10}$ =

4) Διαγράφω όσα δεν είναι δεκαδικά κλάσματα:

$\frac{4}{10}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{7}{12}$

$\frac{4}{100}$

$\frac{7}{1.000}$

$\frac{125}{200}$

$\frac{3}{20}$

$\frac{605}{100}$

Λύνω τα προβλήματα

1) Ο Γιώργος Αλεξ. θέλει να γεμίσει βενζίνη το αυτοκίνητό του. Στη γειτονιά υπάρχουν δύο βενζινάδικα. Το πρώτο χρεώνει τη βενζίνη 1,02€ το λίτρο, ενώ το δεύτερο τη χρεώνει $\frac{12}{10}$ € το λίτρο. Ποιο βενζινάδικο συμφέρει τον Γιώργο;

Λύση

Απάντηση:

2) Η Φαίη έχει τα γενέθλιά της. Η γιαγιά της έδωσε 7,3 € και ο παππούς της έδωσε $\frac{95}{10}$ €. Πόσα ευρώ πήρε συνολικά η Φαίη;

Λύση

Απάντηση:

3) Τρεις φίλοι, η Νικολέτα, ο Λάζαρος και ο Σπύρος αγόρασαν σοκολάτες και καραμέλες από το περίπτερο. Η Νικολέτα έχει 1,2 €, ο Λάζαρος έχει $\frac{15}{10}$ € και ο Σπύρος έχει 90 λεπτά. Η κυρία Ελένη στο περίπτερο τους ζήτησε 3,5€. Φτάνουν τα χρήματα που έχουν τα τρία παιδιά;

Λύση

Απάντηση: