

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟ 10, 100, 1000

$92,5 \times 10 =$

$3 : 10 =$

$0,002 \times 10 =$

$1,36 : 100 =$

$7 \times 1000 =$

$0,3 : 100 =$

ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

Να συμπληρώσεις ισοδύναμα κλάσματα με όρους μεγαλύτερους από τους αρχικούς:

$\frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ

Να απλοποιήσεις τα παρακάτω κλάσματα. :

$\frac{10}{20} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{3}{21} = \frac{\quad}{\quad}$

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ

α) Να συγκρίνεις τα παρακάτω κλάσματα αφού τα μετατρέψεις σε δεκαδικούς αριθμούς:

$\frac{2}{4} \quad \frac{1}{3} \rightarrow \dots, \dots \quad \dots, \dots$

β) Να συγκρίνεις τα παρακάτω κλάσματα αφού τα μετατρέψεις σε ομώνυμα:

$\frac{1}{2} \quad \frac{3}{4} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{\quad}{\quad}$

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ

Να μετατρέψεις το κλάσμα σε μεικτό αριθμό και το μεικτό αριθμό σε κλάσμα:

$\frac{12}{5} =$

$6\frac{2}{9} =$

ΟΙ 4 ΠΡΑΞΕΙΣ ΣΤΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

$\frac{2}{4} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{3}{5} - \frac{1}{8} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{1}{8} : \frac{2}{9} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

ΟΙ 4 ΠΡΑΞΕΙΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΚΕΡΑΙΟΥΣ Ή ΜΕΙΚΤΟΥΣ

$\frac{1}{3} + 5 = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$1\frac{3}{5} - \frac{1}{8} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$2\frac{3}{4} \times 3 = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$1\frac{1}{8} : 3 = \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

1) Η Σοφία είχε στον κουμπαρά της 84 €. Ξόδεψε τα $\frac{2}{3}$ των χρημάτων της για να αγοράσει

φωτογραφική μηχανή. Πόσα € πλήρωσε και πόσα € της έμειναν;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ

Ο Σωτήρης, μαθητής της Ε΄ τάξης, είχε τους παρακάτω βαθμούς στο πρώτο τρίμηνο:

10, 8, 7, 7, 8, 9, 9, 8, 9, 10.

Να βρεις το μέσο όρο της βαθμολογίας του και να τον εκφράσεις με μεικτό αριθμό.

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....