Домашня робота

1 Знайди правильні твердження і постав позначки «✓».

У дробі $\frac{2}{5}$ число 5 називають чисельником	✓ ✗
У дробі $\frac{6}{11}$ число 11 показує, на скільки рівних частин поділили щось ціле	✓ ✗
Дріб $\frac{7}{5}$ є неправильним	✓ ✗

2 Перетворіть мішані дроби в неправильні дроби.

а. $1\frac{1}{2} = \frac{3}{2}$ б. $1\frac{1}{3} = \frac{\ }{\ }$ в. $2\frac{2}{5} = \frac{\ }{\ }$

г. $2\frac{3}{4} = \frac{\ }{\ }$ д. $5\frac{1}{2} = \frac{\ }{\ }$ е. $5\frac{2}{7} = \frac{\ }{\ }$

є. $6\frac{2}{9} = \frac{\ }{\ }$ ж. $7\frac{3}{8} = \frac{\ }{\ }$ з. $7\frac{1}{2} = \frac{\ }{\ }$

і. $9\frac{2}{7} = \frac{\ }{\ }$ й. $5\frac{5}{9} = \frac{\ }{\ }$ ї. $2\frac{5}{12} = \frac{\ }{\ }$

3 Перетворіть неправильні дроби в мішані дроби.

а. $\frac{9}{2} = 4\frac{1}{2}$ б. $\frac{8}{3} = \frac{\ }{\ }$ в. $\frac{13}{3} = \frac{\ }{\ }$

г. $\frac{20}{6} = \frac{\ }{\ }$ д. $\frac{7}{3} = \frac{\ }{\ }$ е. $\frac{31}{8} = \frac{\ }{\ }$

є. $\frac{27}{4} = \frac{\ }{\ }$ ж. $\frac{35}{9} = \frac{\ }{\ }$ з. $\frac{16}{5} = \frac{\ }{\ }$

і. $\frac{27}{6} = \frac{\ }{\ }$ й. $\frac{15}{4} = \frac{\ }{\ }$ ї. $\frac{38}{5} = \frac{\ }{\ }$

4 Запишіть у вигляді дробу.

а. одна сьома _____

б. три десятих _____

в. дві шостих _____

г. одинадцять дванадцятих _____

д. сім двадцятих _____

е. вісім сотих _____

5

Оберіть серед даних дробів правильні:

$\frac{2}{9}, \frac{9}{2}, \frac{2}{2}, \frac{1}{9}, \frac{8}{9}$.

Оберіть серед даних дробів неправильні:

$\frac{7}{17}, \frac{77}{77}, \frac{17}{7}, \frac{7}{12}, \frac{17}{17}$.

6

Заповніть порожні клітинки так, щоб утворилася правильна рівність.

$1\frac{\square}{8} = \frac{13}{8}$ $\frac{\square}{5} = \frac{13}{5}$ $3\frac{\square}{4} = \frac{15}{\square}$ $6\frac{3}{\square} = \frac{\square}{8}$

Дякую за роботу!

LIVEWORKSHEETS