

Правильні та неправильні дроби

Прізвище та ім'я _____

Визнач, який з дробів є правильним, а який – неправильним.

Перетягни дроби у відповідну колонку.

$\frac{11}{3}$

$\frac{4}{9}$

$\frac{5}{7}$

$\frac{24}{11}$

$\frac{27}{8}$

$\frac{23}{23}$

$\frac{17}{29}$

$\frac{18}{81}$

$\frac{17}{16}$

$\frac{31}{13}$

Правильні дроби

Неправильні дроби

Запишіть правильний дріб,
використовуючи лише числа 8 та 9.

Запишіть правильний дріб,
використовуючи лише числа 11 та 7.

Запишіть неправильний дріб,
використовуючи лише числа 9 та 20.

Запишіть неправильний дріб,
використовуючи лише числа 13 та 41.

Запишіть найбільший правильний
дріб зі знаменником 500

Запишіть найбільший правильний
дріб зі знаменником 1000

Порівняй:

$\frac{14}{11} \quad \square \quad \frac{31}{52}$

$\frac{20}{21} \quad \square \quad \frac{10}{9}$

$\frac{7}{12} \quad \square \quad \frac{12}{7}$

$\frac{9}{8} \quad \square \quad \frac{24}{25}$

$1 \quad \square \quad \frac{5}{5}$

$1 \quad \square \quad \frac{27}{13}$

$\frac{14}{13} \quad \square \quad 1$

$\frac{4}{3} \quad \square \quad \frac{36}{40}$

Знайдіть усі натуральні значення x , для яких:

Числа написати у комірку через кому без пробілів у порядку зростання

!!!

1) дріб $\frac{x}{8}$ є правильним;

$x =$

2) дріб $\frac{6}{x}$ є неправильним;

$x =$

3) дроби $\frac{x}{15}$ і $\frac{9}{x}$ одночасно є правильними.

$x =$

Обери, якими можуть бути значення m , за умови, що дріб

$\frac{42}{10+4m}$ має бути неправильним.

☐ $m = 8$

☐ $m = 10$

☐ $m = 2$

☐ $m = 3$

☐ $m = 6$

☐ $m = 7$

☐ $m = 12$

☐ $m = 1$

☐ $m = 5$

☐ $m = 9$

☐ $m = 4$

☐ $m = 11$