



Правильные и неправильные дроби

Правильная дробь меньше 1, а неправильная равна 1 или больше 1.

1 Правильная дробь

ОПРЕДЕЛЕНИЕ Меньше единицы

Правильная дробь: числитель меньше знаменателя.
Например, $\frac{3}{7} < 1$.

2 Неправильная дробь

ОПРЕДЕЛЕНИЕ Не меньше единицы

Неправильная дробь: числитель больше знаменателя или равен ему. Например, $\frac{8}{5} > 1$, $\frac{9}{9} = 1$.

Как отличить

Дробь	Вид
$\frac{2}{9}$	правильная
$\frac{7}{5}$	неправильная
$\frac{6}{6}$	неправильная, равна 1

✓ Упражнения с ответами

1

Выбери правильную дробь.

✓ $\frac{3}{7}$

✗ $\frac{8}{5}$

✗ $\frac{9}{9}$

ПРАВИЛО Решение

У правильной дроби числитель меньше знаменателя.

2

Выбери неправильную дробь.

✗ $\frac{2}{9}$

✓ $\frac{8}{5}$

✗ $\frac{1}{4}$

ПРАВИЛО Решение

$8 > 5$, значит дробь неправильная.

3

Как называется дробь, у которой числитель меньше знаменателя?

Ответ: правильная

ПРАВИЛО Решение

Это правильная дробь.

4

Чему равна дробь $\frac{5}{5}$?

Ответ: 1

ПРАВИЛО Решение

$\frac{5}{5} = 1$.

5

Дробь $\frac{9}{9}$ является:

✗ правильной

✓ неправильной

✗ не дробью

ПРАВИЛО Решение

Если числитель равен знаменателю, дробь неправильная и равна 1.