

Умножение смешанных чисел

- $4\frac{1}{5} \cdot 3\frac{5}{7} = \frac{21}{5} \cdot \frac{25}{7} = \frac{15}{1} = 15$
- $4 = 3 =$;

- Вычислите:

- $2\frac{1}{5} \cdot 3\frac{4}{5} = \frac{4 \cdot 3 + 1}{5} = \frac{13}{5}$
- $3\frac{4}{7} = \frac{3 \cdot 7 + 4}{7} = \frac{25}{7}$;

- Вычислите:

- $2\frac{4}{9} \cdot 1\frac{7}{11}$; $3\frac{3}{7} \cdot 5\frac{4}{9}$; $2\frac{1}{3} \cdot 1\frac{1}{14}$.

Задачи

- 1. Ширина прямоугольника $1\frac{2}{7}$ см, а длина в 5 раз больше. Найти площадь прямоугольника.
- 2. Моторная лодка движется со скоростью 9 км/ч. Сколько км проедет лодка за $2\frac{2}{5}$ ч?
- 3. Измерения параллелепипеда равны $\frac{3}{5}$ см, $\frac{4}{7}$ см, $\frac{14}{27}$ см. Найдите его объем.