

Самостоятельная работа по теме: «Умножение дробей»

Вариант 1

1. Вычислите:

a) $8 \cdot \frac{7}{59}$;

b) $\frac{8}{25} \cdot \frac{5}{56}$;

c) $4\frac{4}{9} \cdot 2\frac{5}{8}$.

2. Найдите периметр и площадь прямоугольника, если одна его сторона $\frac{14}{15}$ м, а другая – на $\frac{73}{105}$ м меньше первой.

Самостоятельная работа по теме: «Умножение дробей»

Вариант 2

1. Вычислите:

a) $6 \cdot \frac{7}{43}$;

b) $\frac{9}{49} \cdot \frac{7}{81}$;

c) $5\frac{1}{19} \cdot 1\frac{5}{32}$.

2. Одна сторона прямоугольника $2\frac{5}{48}$ см, а другая – на $\frac{9}{16}$ см больше первой. Найдите периметр и площадь прямоугольника.