

Самостоятельная работа 4.4

Деление дробей

Вариант 1

1. Выполните деление:

$$\grave{a}) \frac{1}{8} : \frac{3}{4}; \quad \acute{a}) \frac{12}{17} : 24; \quad \hat{a}) 0 : \frac{11}{14}; \quad \tilde{a}) \frac{7}{9} : 2\frac{1}{3}.$$

2. Вычислите $\frac{7}{12} \cdot \frac{6}{17} + \frac{1}{8} : \frac{17}{6}$.

3. Решите уравнение: $\frac{2}{15} : x = \frac{4}{25}$.

Самостоятельная работа 4.4

Деление дробей

Вариант 2

1. Выполните деление:

$$\grave{a}) \frac{5}{13} : \frac{15}{52}; \quad \acute{a}) \frac{15}{17} : 18; \quad \hat{a}) 0 : \frac{1}{19}; \quad \tilde{a}) 1\frac{7}{8} : 3\frac{3}{4}.$$

2. Вычислите $\frac{5}{13} \cdot \frac{7}{8} - \frac{2}{5} : 2\frac{3}{5}$.

3. Решите уравнение: $\acute{o} \cdot 1\frac{9}{11} = \frac{5}{33}$.
