

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. 6 класс
2. Предмет: Математика
3. Тема: Умножение дробей
4. Учитель: Новоселова Анна Андреевна

1. Выполните умножение

$$\begin{array}{lll} 1) 9\frac{3}{5} \cdot \frac{10}{21}; & 3) 1\frac{5}{7} \cdot 6\frac{1}{8}; & 5) 1\frac{13}{15} \cdot \frac{5}{8} \cdot 2\frac{2}{7}; \\ 2) 3\frac{11}{12} \cdot \frac{9}{94}; & 4) 3\frac{5}{9} \cdot 5\frac{1}{4}; & 6) 2\frac{1}{4} \cdot \frac{16}{27} \cdot 4\frac{1}{3}. \end{array}$$

2. Выполните умножение

$$1) 0,8 \cdot \frac{7}{12}; \quad 2) 1\frac{2}{3} \cdot 0,6; \quad 3) 1,25 \cdot \frac{32}{45}; \quad 4) 4,5 \cdot 3\frac{1}{3}$$

3. Найти значение выражения

$$а) \left(6 - 2\frac{1}{10} \cdot 2\frac{1}{7}\right) \cdot \frac{4}{15}; \quad б) \left(2\frac{2}{3} - 2\frac{2}{9}\right) \cdot \left(2 - 1\frac{1}{2}\right).$$

ОТВЕТЫ

1. 1) $4\frac{4}{7}$

2) $\frac{3}{8}$

3) 21

4) $18\frac{2}{3}$

5) $2\frac{2}{3}$

6) $5\frac{7}{9}$

2. 1) $\frac{14}{30}$

2) 1

3) $\frac{8}{9}$

4) 15

3. а) $\frac{2}{5}$; б) $\frac{2}{9}$

