

Законы умножения.

Распределительный закон

Вариант 1

1. Вычислите: $\frac{5}{7} \cdot 16 + 9 \cdot \frac{2}{7}$.

- 1) 13 2) 14
3) 16 4) другой ответ

☒	☒
1	
2	
3	
4	

2. Из данных произведений выберите наибольшее.

- 1) $\frac{10}{7} \cdot \frac{5}{12}$ 2) $\frac{5}{7} \cdot \frac{3}{10}$
3) $\frac{4}{21} \cdot \frac{3}{2}$ 4) $\frac{2}{7} \cdot \frac{28}{44}$

☒	☒
1	
2	
3	
4	

3. Выполните умножение: $\left(51 \cdot \frac{3}{7}\right) \cdot \frac{2}{17}$.

- 1) $\frac{54}{7}$ 2) $\frac{8}{17}$
3) $\frac{18}{7}$ 4) другой ответ

☒	☒
1	
2	
3	
4	

4. Из данных равенств выберите неверное.

- 1) $\frac{3}{5} \cdot 9 = 9 \cdot \frac{3}{5}$
2) $\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{4}{7} + 5\right) = \frac{2}{3} \cdot 5 + \frac{2}{3} \cdot \frac{4}{7}$
3) $\left(\frac{13}{18} \cdot \frac{5}{7}\right) \cdot 9 = \frac{13}{18} \left(\frac{5}{7} \cdot 9\right)$
4) $7 \cdot \left(\frac{5}{13} - \frac{4}{19}\right) = 7 \cdot \frac{4}{19} - 7 \cdot \frac{5}{13}$

☒	☒
1	
2	
3	
4	

5. Вычислите: $\frac{1}{7} \cdot \left(\frac{2}{11} \cdot \frac{11}{5}\right) + \frac{1}{7} \cdot \left(\frac{3}{11} \cdot \frac{11}{5}\right)$.

- 1) $\frac{5}{11}$ 2) $\frac{1}{7}$
3) $\frac{31}{35}$ 4) другой ответ

☒	☒
1	
2	
3	
4	