

06. Дроби и степени**Блок 3. Типовые экзаменационные варианты****ПРИМЕРЫ**

Задание 1. Найдите значение выражения. Представьте результат в виде несократимой обыкновенной дроби. В ответ запишите числитель этой дроби.

1) $\frac{1}{4} + \frac{7}{15}$

3) $1\frac{23}{44} \cdot \frac{16}{67}$

5) $\frac{5}{6} + 2\frac{1}{4} \cdot \frac{2}{33}$

2) $3\frac{4}{21} - 2\frac{5}{14}$

4) $\frac{9}{16} : 2\frac{4}{7}$

6) $3\frac{2}{5} \cdot \frac{7}{51} - \frac{5}{21}$

Задание 2. Найдите значение выражения

1) $\left(\frac{3}{16} + 1\frac{1}{5}\right) : \frac{1}{32}$

2) $\frac{1\frac{1}{28} - \frac{1}{35}}{\frac{1}{91}}$