

**Самостоятельная работа 7.1**  
**Арифметические действия с рациональными числами**  
**Вариант 1**

A1. Вычислите а)  $\left(8\frac{7}{12} - 2\frac{17}{36}\right) \cdot 2,7 - 4\frac{1}{3} : 0,65;$

б)  $\left(6\frac{2}{3} \cdot 0,2 : \frac{1}{6} - 3\frac{5}{9}\right) : 2 + 8\frac{1}{15}.$

A2. Вычислите:  $\frac{(0,25)^5 \cdot 8^6}{2^8 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^3}.$

Задания А1-А2 соответствуют уровню обязательной подготовки.

---

**Самостоятельная работа 7.1**  
**Арифметические действия с рациональными числами**  
**Вариант 2**

A1. Вычислите. а) Ошибка! Объект не может быть создан из кодов полей редактирования.;

б)  $2\frac{1}{4} : \frac{5}{8} - 3,6 \cdot \left(\frac{3}{5} + 0,9\right).$

A2. Вычислите: Ошибка! Объект не может быть создан из кодов полей редактирования..

Задания А1-А2 соответствуют уровню обязательной подготовки.