

**Самостоятельная работа 11.1**  
**«Арифметические действия с обыкновенными дробями»**  
**Вариант 1**

1. Выполните действия:

$$a) \left( \frac{3}{7} + \frac{1}{7} \right) + \frac{2}{7}; \quad б) 5 \frac{3}{14} - \left( \frac{9}{14} - \frac{1}{14} \right);$$

$$в) 8 \frac{5}{9} + 3 \frac{2}{9} - \left( 2 \frac{2}{9} + 4 \frac{6}{9} \right).$$

2. Площадь теплиц  $5400 \text{ м}^2$ .  $\frac{7}{9}$  всей площади теплиц занято огурцами.  
Сколько квадратных метров в теплицах отведено под огурцы?

---

**Самостоятельная работа 11.1**  
**«Арифметические действия с обыкновенными дробями»**  
**Вариант 2**

1. Выполните действия:

$$a) \left( \frac{3}{10} + \frac{1}{10} \right) + \frac{7}{10}; \quad б) 7 \frac{4}{15} - \left( \frac{11}{15} - \frac{1}{15} \right);$$

$$в) 10 \frac{5}{11} - 3 \frac{2}{11} + \left( 4 \frac{5}{11} - 3 \frac{6}{11} \right).$$

2. В коробке лежало 150 карандашей, из них  $\frac{3}{10}$  зеленого цвета. Сколько карандашей в коробке зеленого цвета?