

**Самостоятельная работа 6.2**  
**«Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»**  
**Вариант 1**

1. Выполните действия:

$$a) \frac{3}{8} + \frac{1}{8}; \quad b) \frac{9}{11} + \frac{7}{11}; \quad c) \frac{20}{21} + \frac{16}{21};$$

$$d) \frac{5}{9} + \frac{2}{9}; \quad e) \frac{7}{10} - \frac{3}{10}; \quad f) \frac{37}{80} - \frac{9}{80};$$

$$g) \frac{7}{25} - \frac{2}{25}; \quad h) \frac{11}{15} - \frac{1}{15} + \frac{2}{15}.$$

2. В магазин привезли 325 кг фруктов. В первый день продали  $\frac{1}{5}$  всех фруктов, во второй день  $\frac{3}{5}$  всех фруктов. Сколько килограммов фруктов продали за два дня?

---

**Самостоятельная работа 6.2**  
**«Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»**  
**Вариант 2**

1. Выполните действия:

$$a) \frac{3}{5} + \frac{1}{5}; \quad b) \frac{5}{18} + \frac{7}{18}; \quad c) \frac{18}{23} + \frac{6}{23};$$

$$d) \frac{2}{9} + \frac{4}{9}; \quad e) \frac{17}{20} - \frac{3}{20}; \quad f) \frac{51}{100} - \frac{9}{100};$$

$$g) \frac{11}{45} - \frac{2}{45}; \quad h) \frac{11}{25} - \frac{9}{25} + \frac{2}{25}.$$

2. В магазин привезли 980 кг сахара. В первый день продали  $\frac{1}{7}$  всего сахара, во второй день  $\frac{2}{7}$  всего сахара. Сколько килограммов сахара продали за два дня?