

**Карточка № 15. Сравнение, сложение и вычитание дробей
с разными знаменателями**

ПРАВИЛО	ОБРАЗЕЦ	ЗАДАНИЯ
1) Приведи дроби к наименьшему общему знаменателю. 2) Сравни, сложи или вычти получившиеся дроби с одинаковыми знаменателями.	Сравнить дроби $\frac{3}{4}$ и $\frac{5}{6}$, найти их сумму и разность 1) $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}, \frac{5}{6} = \frac{10}{12}$; 2) $9 < 10$, значит $\frac{9}{12} < \frac{10}{12}$, то есть $\frac{3}{4} < \frac{5}{6}$. $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} = \frac{9}{12} + \frac{10}{12} = \frac{19}{12} = 1\frac{7}{12}$. $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} = \frac{10}{12} - \frac{9}{12} = \frac{1}{12}$.	Сравнить дроби, найти их сумму и разность:
		$\frac{9}{14}$ и $\frac{14}{21}$ $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{8}$ и $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ и $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ и $\frac{1}{4}$
		$\frac{13}{18}$ и $\frac{11}{15}$ $\frac{3}{5}$ и $\frac{4}{7}$ $\frac{1}{2}$ и $\frac{5}{12}$ $\frac{7}{8}$ и $\frac{5}{6}$ $\frac{9}{10}$ и $\frac{9}{40}$
		$\frac{5}{12}$ и $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{7}$ $\frac{7}{12}$ и $\frac{1}{4}$ $\frac{7}{10}$ и $\frac{4}{15}$ $\frac{8}{9}$ и $\frac{1}{4}$