

Сложение и вычитание
смешанных чисел,
содержащих дроби с
разными знаменателями



Сложение смешанных чисел

$$\bullet 12\frac{3}{8} + 8\frac{1}{6} = 12\frac{9}{24} + 8\frac{4}{24} = 20\frac{13}{24}$$

$$\bullet 3\frac{13}{15} + 6\frac{7}{10} = 3\frac{26}{30} + 6\frac{21}{30} = 9 + \frac{47}{30} = 9 + 1\frac{17}{30} = 10\frac{17}{30}$$



Вычитание смешанных чисел

$$\bullet 7\frac{5}{6} - 3\frac{2}{3} = 7\frac{5}{6} - 3\frac{4}{6} = 4\frac{1}{6}$$

$$\bullet 4\frac{2}{7} - 1\frac{4}{9} = 4\frac{18}{63} - 1\frac{28}{63} = 3\frac{81}{63} - 1\frac{28}{63} = 2\frac{53}{63}$$

