

Сложение и вычитание дробей с разными знаменателям

1. а) $\frac{3}{8} + \frac{5}{16}$; б) $\frac{5}{18} + \frac{2}{9}$; в) $\frac{4}{7} + \frac{3}{14}$; г) $\frac{7}{100} + \frac{3}{10}$.
2. а) $\frac{3}{5} + \frac{4}{15}$; б) $\frac{2}{7} + \frac{5}{28}$; в) $\frac{3}{22} + \frac{6}{11}$; г) $\frac{3}{4} + \frac{3}{20}$.
3. а) $\frac{5}{9} + \frac{2}{3}$; б) $\frac{1}{12} + \frac{3}{4}$; в) $\frac{1}{2} + \frac{3}{8}$; г) $\frac{17}{1000} + \frac{81}{100}$.
4. а) $\frac{5}{12} + \frac{1}{3}$; б) $\frac{11}{24} + \frac{3}{8}$; в) $\frac{5}{6} + \frac{1}{24}$; г) $\frac{57}{1000} + \frac{9}{10}$.
5. а) $\frac{11}{16} - \frac{3}{8}$; б) $\frac{5}{6} - \frac{5}{12}$; в) $\frac{4}{7} - \frac{8}{21}$; г) $\frac{17}{30} - \frac{4}{15}$.
6. а) $\frac{7}{9} - \frac{5}{18}$; б) $\frac{14}{25} - \frac{1}{5}$; в) $\frac{7}{10} - \frac{9}{100}$; г) $\frac{7}{11} - \frac{21}{44}$.
7. а) $\frac{7}{12} - \frac{1}{4}$; б) $\frac{22}{27} - \frac{5}{9}$; в) $\frac{3}{10} - \frac{43}{10\,000}$; г) $\frac{31}{100} - \frac{21}{1000}$.
8. а) $\frac{5}{8} - \frac{1}{2}$; б) $\frac{7}{8} - \frac{11}{24}$; в) $\frac{17}{18} - \frac{5}{6}$; г) $\frac{777}{1000} - \frac{1}{10}$.
9. а) $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$; б) $\frac{4}{5} - \frac{3}{4}$; в) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$; г) $\frac{5}{6} + \frac{3}{8}$.
10. а) $\frac{1}{2} + \frac{2}{5}$; б) $\frac{1}{2} - \frac{2}{5}$; в) $\frac{1}{4} + \frac{1}{6}$; г) $\frac{9}{10} - \frac{5}{6}$.
11. а) $\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$; б) $\frac{3}{5} - \frac{1}{3}$; в) $\frac{3}{4} - \frac{2}{3}$; г) $\frac{3}{4} + \frac{3}{14}$.
12. а) $\frac{1}{4} - \frac{1}{6}$; б) $\frac{3}{5} + \frac{1}{3}$; в) $\frac{4}{5} + \frac{3}{4}$; г) $\frac{7}{10} - \frac{1}{4}$.

453. За завтраком, обедом и ужином был съеден один батон хлеба.

За завтраком съели $\frac{2}{9}$, а за обедом — $\frac{5}{18}$ батона. Когда съели больше хлеба — за завтраком или за обедом? Какую часть батона съели за завтраком и за обедом? Какая часть батона осталась на ужин?

454. Мама купила 1 л молока. $\frac{10}{21}$ этого количества было использо-

вано для приготовления каши, а $\frac{3}{7}$ — для приготовления какао.

Для приготовления какого блюда потребовалось меньше молока? Какая часть молока была использована? Какая часть молока осталась?

13.