

1 Вычислить:

1) $4 + \frac{3}{10}$

3) $5 - \frac{3}{5}$

5) $5 + \frac{7}{9} - \frac{4}{9}$

7) $12 - \frac{12}{13}$

2) $2 + \frac{12}{17}$

4) $22 + \frac{14}{3}$

6) $99 - \frac{99}{2}$

8) $16 - \frac{16}{160}$

2 Представьте число в виде неправильной дроби:

1) $2\frac{3}{5}$

3) $4\frac{8}{25}$

5) $10\frac{10}{101}$

7) $13\frac{1}{1000}$

2) $8\frac{2}{15}$

4) $14\frac{1}{17}$

6) $3\frac{5}{6}$

8) $5\frac{9}{99}$

3 Выделите целую часть и представьте в виде смешанного числа:

1) $\frac{7}{3}$

3) $\frac{56}{6}$

5) $\frac{31}{5}$

7) $\frac{239}{51}$

9) $\frac{101}{100}$

2) $\frac{55}{12}$

4) $\frac{54}{9}$

6) $\frac{101}{10}$

8) $\frac{154}{15}$

10) $\frac{909}{102}$

4 Вычислить

1) $\frac{2}{7} + \frac{4}{21}$

3) $\frac{4}{20} + \frac{7}{10}$

5) $\frac{31}{50} + \frac{21}{5}$

7) $\frac{6}{15} + \frac{9}{10}$

2) $\frac{13}{18} - \frac{5}{9}$

4) $\frac{6}{51} - \frac{1}{17}$

6) $\frac{4}{3} - \frac{3}{4}$

8) $\frac{35}{99} - \frac{151}{990}$

5 Сравнить:

1) $\frac{1}{12} + \frac{5}{6}$ и $\frac{3}{4} + \frac{2}{12}$

2) $\frac{12}{30} + \frac{2}{5}$ и $\frac{4}{6} + \frac{7}{30}$

6 Вычислить:

1) $3\frac{5}{12} + 2\frac{2}{6}$

2) $4\frac{3}{14} + 2\frac{3}{7}$

3) $4\frac{17}{20} - 2\frac{12}{20}$

4) $10\frac{15}{30} - 3\frac{2}{10}$

7 Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали автобус и легковая машина. Автобус проезжает весь путь за 12 часов, а легковая машина — за 6 часов. Через сколько часов они встретятся?