

ДРОБИ

рабочая тетрадь



СЛОЖЕНИЕ

1) Сумма дробей с общим знаменателем есть дробь, числитель которой равен сумме числителей, а знаменатель равен знаменателю данных дробей.

2) Чтобы сложить две дроби с разными знаменателями, их надо привести к общему знаменателю, а затем применить правило сложения дробей с общим знаменателем.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{6} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{9} + \frac{3}{8} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{6} =$$



сложение

$$\frac{1}{2} + \frac{7}{9} =$$

$$\frac{7}{4} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{12} + \frac{7}{12} =$$

$$\frac{5}{7} + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{6}{7} + \frac{5}{14} =$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{7}{11} + \frac{5}{33} =$$



ВЫЧИТАНИЕ

1) Разность двух дробей с общим знаменателем есть дробь с тем же знаменателем, числитель которой равен разности числителей уменьшаемого и вычитаемого.

2) Чтобы найти разность двух дробей с разными знаменателями две, надо привести их к общему знаменателю, а затем применить правило вычитания дробей с общим знаменателем.

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{4}{7} =$$

$$\frac{5}{9} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$$



ВЫЧИТАНИЕ

$$\frac{5}{9} - \frac{7}{18} =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{7} =$$

$$\frac{4}{5} - \frac{5}{8} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{11}{16} - \frac{5}{12} =$$

$$\frac{4}{9} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{1}{2} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{5}{6} =$$



сравнение

1) Чтобы сравнить две дроби с одинаковыми знаменателями, надо сравнить их числители. Та дробь больше, у которой числитель больше.

2) Чтобы сравнить две дроби с разными знаменателями, надо привести их к общему знаменателю, а затем применить правило сравнения дробей с одинаковыми знаменателями.

$$\frac{3}{9} \square \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3} \square \frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{6} \square \frac{5}{8}$$

$$1 \square \frac{9}{9}$$

$$\frac{3}{8} \square \frac{5}{8}$$

$$\frac{4}{5} \square \frac{4}{10}$$



сравнение

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{7}{11}$$

$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{7}$$

$$1$$

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{6}{7}$$

$$\frac{13}{19}$$

$$\frac{9}{19}$$

