



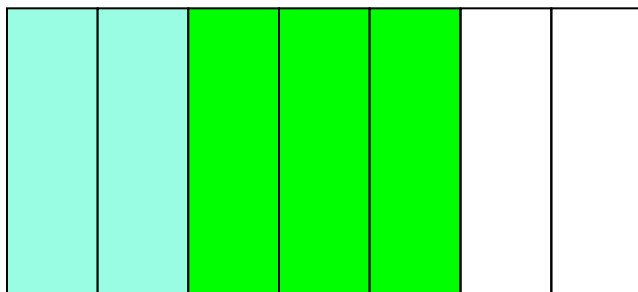
Арифметические действия над дробями с одинаковыми знаменателями



Сложение дробей с одинаковыми знаменателями

Чтобы сложить дроби с одинаковыми знаменателями, нужно сложить их числители, оставив тот же знаменатель:

$$\frac{a}{n} + \frac{b}{n} = \frac{a+b}{n}$$



$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$$

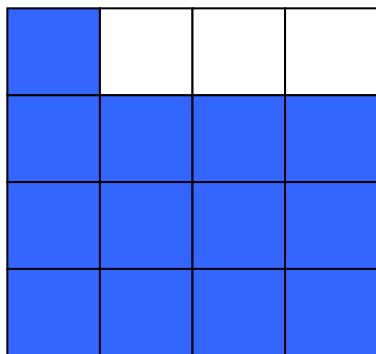


Разность дробей с

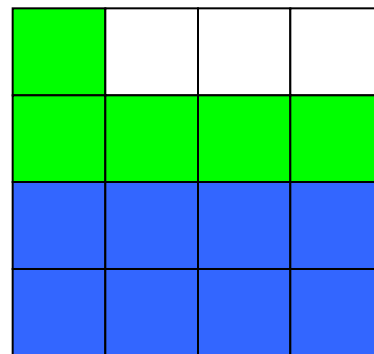
ОДИНАКОВЫМ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ

Чтобы вычесть дроби с одинаковыми знаменателями, нужно из числителя уменьшаемого вычесть числитель вычитаемого, оставив тот же знаменатель:

$$\frac{a}{n} - \frac{b}{n} = \frac{a-b}{n}$$



$$\frac{13}{16}$$



$$\frac{13}{16} - \frac{5}{16} = \frac{8}{16}$$

