

計算のきまり

分数の足し算と引き算

通分する

$$\frac{2}{3} + \frac{9}{8} = \frac{16}{24} + \frac{27}{24} = \frac{43}{24}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{9}{8} = \frac{16}{24} - \frac{27}{24} = -\frac{11}{24}$$

分数のかけ算

約分する

$$\frac{2}{3} \times \frac{9}{8} = \frac{2}{1} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{1} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{1 \times 4} = \frac{3}{4}$$

分数のわり算

- ① ÷を×にする
- ② 逆数にする

$$\frac{2}{3} \div \frac{9}{8} = \frac{2}{3} \times \frac{8}{9} = \frac{2 \times 8}{3 \times 9} = \frac{16}{27}$$

+ - × ÷ () の混ぜている長～い式

- ① (3+2) とか (7-8) のような () の式がある場合、最初に () の中身を計算する。
- ② 次に×、÷の計算をする
- ③ 最後に+、-をする

