

◇ 四則混合

※

- ・ 除法を乗法に直す。
- ・ ちがう文字どうしは 加法・減法できない!

(例) ① $a \times (-b) \div 2b$

$$= a \times (-b) \times \frac{1}{2b}$$

$$= -\frac{ab}{2b}$$

$$= -\frac{3a}{b}$$

① 除法を乗法に直す。
② 符号を決めて1つの分数に
③ 約分

② $3 \times x - \frac{y}{4} \div 4$

$$= 3x - \frac{y}{16}$$

← ちがう文字どうしは計算できない!

③ $ab \div x^4$

$$= \frac{ab}{x^4}$$

※ $a \times b \div x \times y$ からこか×5

$$= \frac{aby}{x}$$

Ex. ① $x \div y \div z = \frac{x}{yz}$

② $x \div 3 - 5 \div y = \frac{x}{3} - \frac{5}{y}$

③ $a - b \times (-3) = a + 3b$

④ $-4 \div (x+y) \times a = -\frac{4a}{x+y}$