

## 正の数、負の数の四則の混じった式

加法、減法、乗法、除法の4つをまとめて四則という。

- 1 四則の混じった式では、乗法と除法を先に計算する。

$$\begin{aligned} &4 \times 3 - 6 \div 2 \\ &= 12 - 3 \\ &= 9 \end{aligned}$$

- 2 カッコがある式は、カッコの中を先に計算する。

$$\begin{aligned} &5 \times \{(-6) + 2\} - 8 \div 2 \\ &= 5 \times (-4) - 8 \div 2 \\ &= -20 - 4 \\ &= -24 \end{aligned}$$

- 3 累乗がある式は、累乗を先に計算する。

$$\begin{aligned} &(-4)^2 \div 2 + 3 \\ &= 16 \div 2 + 3 \\ &= 8 + 3 \\ &= 11 \end{aligned}$$

### 四則の混じった式の計算方法

1. 乗法と除法を先に計算する。
2. カッコがある式は、カッコの中を先に計算する。
3. 累乗がある式は、累乗を先に計算する。