

[] 内に語句を記入し、確認しましょう。

● 正の数と負の数の加法・減法

(ア) 同符号の 2 数の和… 2 数の [絶対値] の和に、共通の符号をつける。

(イ) 異符号の 2 数の和… 2 数の絶対値の差に、絶対値の [大きい] ほうの符号をつける。

(ウ) 減法…加法に直して計算する([符号] を変えて加える)。

● 正の数と負の数の乗法・除法

(ア) 同符号の 2 数の積… 2 数の絶対値の積に、 [+] の符号をつける。

(イ) 異符号の 2 数の積… 2 数の絶対値の積に、 [-] の符号をつける。

(ウ) 除法…乗法に直して計算する([逆数] をかける)。

● 累乗(るいじょう)の計算では、負の数の累乗に注意する

(例) $(-4)^2 = (-4) \times (-4) = 16$, $-4^2 = -(4 \times 4) = -16$