

## ☆ 四則の混じった計算

・四則計算 加法・減法・乗法・除法をまとめて<sup>しそく</sup>四則という。

**Point 1** : 加法・減法と乗法・除法が混じった計算では、乗法・除法を先に計算する。

〈例題〉

(1)	$5 + \underline{(-8) \div (-2)}$	(2)	$\underline{(-3) \times (-6)} - \underline{10 \times (-2)}$
	$= 5 + \underline{(+4)}$		$= \underline{(+18)} - \underline{(-20)}$
	$= 9$		$= 38$

**Point 2** : カッコがある計算では、カッコの中を先に計算する。

**Point 3** : 累乗がある計算では、累乗を先に計算する。

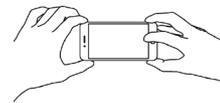
〈例題〉

(1)	$\underline{(5 - 9)} \times (-3)$	(2)	$72 \div \underline{(-3)^2}$	(3)	$\underline{(5 - 3^2)} \times (-7)$
	$= \underline{(-4)} \times (-3)$		$= 72 \div \underline{9}$		$= \underline{(5 - 9)} \times (-7)$
	$= 12$		$= 8$		$= \underline{(-4)} \times (-7)$
					$= 28$

デジタル板書データ (youtube動画)

『正負の数 四則の混じった計算(加法・減法・乗法・除法)』

動画QRコード



**1** 次の計算をしなさい。

(1)  $6 - 3 \times (-4)$

(2)  $(-4) + (-18) \div 6$

(3)  $18 \div (-6) \times (-4) - 9$

(4)  $3 \times (-4 - 7)$

(5)  $(-3^2) - 2 \times (-4)$

(6)  $(-27) \div (-3)^2 + 8 \times (-4)$