

1章 正の数・負の数

1年 _____ 組 _____ 番 名前 _____ 解答

4. 正の数と負の数のひき算

☆正の数と負の数のたし算☆

◎ 正の数と負の数のひき算は、符号を変えた数をたす。

$$\bigcirc - (+\Delta) = \bigcirc + (\boxed{-}\Delta) \quad \square - (-\odot) = \square + (\boxed{+}\odot)$$

◇ 負の数をふくむひき算のしかたを考えよう。

【たしかめよう】

<例1> $(-4) - (+8)$ の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} (-4) - (+8) &= (-4) + (\boxed{-}8) \\ &= \boxed{-12} \end{aligned}$$

<例2> $(-7) - (-2)$ の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} (-7) - (-2) &= (-7) + (\boxed{+}2) \\ &= \boxed{-5} \end{aligned}$$

【やってみよう】

<問1> $(+2) - (+10)$ の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} (+2) - (+10) &= (+2) + (\boxed{-}10) \\ &= \boxed{-8} \end{aligned}$$

<問2> $(+6) - (-3)$ の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} (+6) - (-3) &= (+6) + (\boxed{+}3) \\ &= \boxed{+9} \end{aligned}$$