

～正の数と負の数のひき算～ めあて: たし算になおして計算できる

正の数と負の数のひき算は、符号を変えた数をたす。

$$\bigcirc - (+\triangle) \rightarrow \bigcirc + (-\triangle)$$

$$\square - (-\odot) \rightarrow \square + (+\odot)$$

($+\triangle$)をひくということは、
($-\triangle$)をたすことと同じ。
つまり、ひき算はすべてたし算に
なおすことができる!

～たしかめよう!～

【例1】 $(-4) - (+8)$ の計算をしましょう。

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

教科書p.29 例4を見よう

ひき算はたし算になおして計算しよう。
符号を変えた数をたせばいい。
 $+8 \rightarrow [?] 8$

【例2】 $(-7) - (-2)$ の計算をしましょう。

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

教科書p.29 例4を見よう

～やってみよう!!～

【問1】 $(+2) - (+10)$ の計算をしましょう。

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

【問2】 $(+6) - (-3)$ の計算をしましょう。

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

～といてみよう!～

① 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} (1) \quad (-7) - (+4) &= (-7) + (-4) \\ &= -11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad (+3) - (-9) &= (+3) + (+9) \\ &= +12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) \quad (+1) - (+5) &= (+1) + (-5) \\ &= -4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) \quad (-8) - (-6) &= (-8) + (+6) \\ &= -2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (5) \quad (-7.2) - (-4.6) &= (-7.2) + (+4.6) \\ &= -2.6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6) \quad \left(-\frac{1}{5}\right) - \left(+\frac{4}{5}\right) &= \left(-\frac{1}{5}\right) + \left(-\frac{4}{5}\right) \\ &= -\frac{5}{5} \\ &= -1 \end{aligned}$$

～ふりかえり・質問コーナー～

～問題集をやってみよう!～

p.