

# 正の数と負の数 [加法(1)]

## 加法(1)

同じ符号の数の加法

たし算のことを**加法**といい、たし算の計算結果のことを**和**という

**同じ符号の2数の和**

-**符号**: 2数と同じ符号

-**絶対値**: 2数の絶対値の和

(正の数)+(正の数)  
(負の数)+(負の数)

<例>

(正の数)+(正の数)

2数の符号は +

絶対値は3と7

$$(+3) + (+7)$$

$$= +(3 + 7)$$

$$= \underline{+}10$$

(負の数)+(負の数)

2数の符号は -

絶対値は4と2

$$(-4) + (-2)$$

$$= -(4 + 2)$$

$$= \underline{-}6$$

<確認問題>

次の計算をせよ。

(1)  $(+4) + (+8)$

(5)  $(-18) + (-26)$

(2)  $(+9) + (+7)$

(6)  $(-66) + (-77)$

(3)  $(+6) + (+18)$

(7)  $(-21) + (-19)$

(4)  $(-7) + (-8)$

(8)  $(-328) + (-199)$

# 正の数と負の数 [加法(1)]

## 加法(1)

同じ符号の数の加法

たし算のことを**加法**といい、たし算の計算結果のことを**和**という

**同じ符号の2数の和**

-**符号**: 2数と同じ符号

-**絶対値**: 2数の絶対値の和

(正の数)+(正の数)  
(負の数)+(負の数)

<例>

(正の数)+(正の数)

2数の符号は +

絶対値は3と7

$$(+3) + (+7)$$

$$= +(3 + 7)$$

$$= +\underline{10}$$

(負の数)+(負の数)

2数の符号は -

絶対値は4と2

$$(-4) + (-2)$$

$$= -(4 + 2)$$

$$= -\underline{6}$$

<確認問題>

次の計算をせよ。

$$(1) (+4) + (+8)$$

$$(+4) + (+8)$$

$$= +(4 + 8)$$

$$= +12$$

$$(2) (+9) + (+7)$$

$$(+9) + (+7)$$

$$= +(9 + 7)$$

$$= +16$$

$$(3) (+6) + (+18)$$

$$(+6) + (+18)$$

$$= +(6 + 18)$$

$$= +24$$

$$(4) (-7) + (-8)$$

$$(-7) + (-8)$$

$$= -(7 + 8)$$

$$= -15$$

$$(5) (-18) + (-26)$$

$$(-18) + (-26)$$

$$= -(18 + 26)$$

$$= -44$$

$$(6) (-66) + (-77)$$

$$(-66) + (-77)$$

$$= -(66 + 77)$$

$$= -143$$

$$(7) (-21) + (-19)$$

$$(-21) + (-19)$$

$$= -(21 + 19)$$

$$= -40$$

$$(8) (-328) + (-199)$$

$$(-328) + (-199)$$

$$= -(328 + 199)$$

$$= -527$$