

パターン1

() の前に符号がないときはそのままの符号

$$(+A) \Rightarrow +A$$

$$(-A) \Rightarrow -A$$

$$(+5) \Rightarrow +5$$

$$(-9) \Rightarrow -9$$

パターン2

() の外と中が **同符号** のときは **+** の符号!!

同符号

$$+(+A) \Rightarrow +A$$

同符号

$$-(-A) \Rightarrow +A$$

$$+(+3) \Rightarrow +3$$

$$-(-8) \Rightarrow +8$$

パターン3

() の外と中が **異符号** のときは **-** の符号!!

異符号

$$-(+A) \Rightarrow -A$$

異符号

$$+(-A) \Rightarrow -A$$

$$-(+1) \Rightarrow -1$$

$$+(-4) \Rightarrow -4$$

例1

符号なし 異符号

$$\overset{\text{符号なし}}{\text{''''}}(+6) \quad \overset{\text{異符号}}{\text{''''}}+(-4)$$

$$= +6 - 4$$

$$= +2$$

例2

符号なし 同符号

$$\overset{\text{符号なし}}{\text{''''}}(-7) \quad \overset{\text{同符号}}{\text{''''}}-(-2)$$

$$= -7 + 2$$

$$= -5$$

例3

符号なし 異符号

$$\overset{\text{符号なし}}{\text{''''}}(-5) \quad \overset{\text{異符号}}{\text{''''}}-(+3)$$

$$= -5 - 3$$

$$= -8$$

例4

符号なし 同符号

$$\overset{\text{符号なし}}{\text{''''}}(+9) \quad \overset{\text{同符号}}{\text{''''}}+(+1)$$

$$= +9 + 1$$

$$= +10$$

例5

符号なし 異符号 同符号

$$\overset{\text{符号なし}}{\text{''''}}(-8) \quad \overset{\text{異符号}}{\text{''''}}+(-5) \quad \overset{\text{同符号}}{\text{''''}}-(-6)$$

$$= -8 - 5 + 6$$

$$= -13 + 6$$

$$= -7$$

例6

異符号 同符号 異符号

$$\overset{\text{異符号}}{\text{''''}}-(+7) - 1 \quad \overset{\text{同符号}}{\text{''''}}-(-8) \quad \overset{\text{異符号}}{\text{''''}}+(-9) + 6$$

$$= -7 - 1 + 8 - 9 + 6$$

$$= -17 + 14$$

$$= -3$$