

加法と減法の混じった計算

$+$ ($+$ \rightarrow $+$

$-$ ($-$ \rightarrow $+$

同じなら $+$

加法と減法の混じった計算

— (+ → —

+ (— → —

違ったら —

例題 1

$$-17 - (-25) + 3 + (-14)$$

例題 1

$$\begin{aligned} & -17 - (-25) + 3 + (-14) \\ = & -17 + 25 + 3 - 14 \end{aligned}$$

同じなら +
違ったら -

例題 1

$$\begin{aligned} & -17 - (-25) + 3 + (-14) \\ = & -17 + 25 + 3 - 14 \\ = & 25 + 3 - 17 - 14 \end{aligned}$$

同じなら +
違ったら -

並べ替える

例題 1

$$\begin{aligned} & -17 - (-25) + 3 + (-14) \\ = & -17 + 25 + 3 - 14 \\ = & 25 + 3 - 17 - 14 \\ = & 28 - 31 \end{aligned}$$

同じなら +
違ったら -

並べ替える

$$\begin{aligned} 25 + 3 &= 28 \\ -17 - 14 & \\ &= -(17 + 14) \\ &= -31 \end{aligned}$$

例題 1

$$-17 - (-25) + 3 + (-14)$$

$$= -17 + 25 + 3 - 14$$

同じなら +
違ったら -

$$= 25 + 3 - 17 - 14$$

並べ替える

$$= 28 - 31$$

$$25 + 3 = 28$$

$$\begin{aligned} & -17 - 14 \\ & = -(17 + 14) \\ & = -31 \end{aligned}$$

$$= -3 \quad \boxed{\text{答}}$$

例題 2

$$\begin{aligned} & 13 - (+16) - (-24) - 15 \\ = & 13 - 16 + 24 - 15 \\ = & 13 + 24 - 16 - 15 \\ = & 37 - 31 \\ = & 6 \quad \boxed{\text{答}} \end{aligned}$$

例題 3

$$\begin{aligned} & 6 + (+3) + (-5) - (-9) - (+7) \\ = & 6 + 3 - 5 + 9 - 7 \\ = & 6 + 3 + 9 - 5 - 7 \\ = & \quad 18 \quad - 12 \\ = & \quad \quad 6 \quad \boxed{\text{答}} \end{aligned}$$