

第9回

省略された式の
計算をしよう

例1

2数

$$3 + (-4)$$

問1

$$(1) 7 + (-9)$$

$$(2) -2 - 9$$

$$(3) -8 + 8$$

$$(4) -15 - (-8)$$

例題

3数以上

$$12 - 15 + 8$$

例2

$$(1) 3 - 9 - 6$$

$$(2) -12 + 8 - (-14)$$

問2

(1) $1 - 2 + 3 - 4$

(2) $6 - 10 + (-15)$

(3) $-14 - (-29) + (-35) + 11$

(4) $13 - (-9) + (-13) - 6$

例題2

加法の交換法則

$$a + b = b + a$$

加法の結合法則

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

問3

$$(1) -8 + 7 - 9$$

$$(2) -16 - (-14) + 8$$

$$(3) 24 - 15 - 22 + 13$$

$$(4) 12 + (-31) - 45 - (-31)$$