

中1～第19回 カッコのある文字式の加法と減法～

氏名:

解答・解説

例題 次の計算をなさい。

(1) $2x \oplus (5-x)$

$$= 2x + 5 - x$$

$$= x + 5$$

(2) $6y - 3 \oplus (-4y - 3)$

$$= 6y - 3 - 4y - 3$$

$$= 2y - 6$$

(3) $4x \ominus (x-1)$

$$= 4x - x + 1$$

$$= 3x + 1$$

(4) $7x \ominus (-8x+2)$

$$= 7x + 8x - 2$$

$$= 15x - 2$$

(5) $(5x+3) \oplus (2x+7)$

$$= 5x + 3 + 2x + 7$$

$$= 7x + 10$$

(6) $(-4b-5) \ominus (-3b+7)$

$$= -4b - 5 + 3b - 7$$

$$= -b - 12$$