

1 次式の加法と減法

例1. $(4x + 2) + (3x - 5) = 4x + 2 + 3x - 5$

$$= (\square + \square)x + (\square - \square)$$
$$= \square$$

演習. 次の計算をせよ。

(1) $(3a + 2) + (2a + 5)$

(2) $(5x + 1) + (x + 3)$

(3) $(2x - 3) + (x - 2)$

(4) $(4m - 6) + (-2m + 6)$

Q. a円と200円のパンを1つずつ買って、1000円札を出したときのおつりを表している式を、次の㉠～㉤の中からすべて選べ。

㉠ $1000 - (a + 200)$

㉡ $1000 - a + 200$

㉢ $1000 + a - 200$

㉣ $1000 - a - 200$

例2. 次の計算をせよ。

(1) $(5x + 3) - (2x - 6)$

$$= 5x + 3 \square 2x \square 6$$

$$= 5x \square 2x + 3 \square 6$$

$$= \square$$

(2) $(2x - 1) - (-7x + 5)$

$$= 2x - 1 \square 7x \square 5$$

$$= 2x \square 7x - 1 \square 5$$

$$= \square$$

問2. 次の計算をせよ。

(1) $(5x + 7) - (3x + 6)$

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

(3) $2a - (3a + 2)$

(4) $(6n + 2) - (-n + 2)$