

■ 次の計算をなさい。

① $(2a^2 - 3) - (5a^2 + 7a - 7)$

② $(a^2 - a - 6) + (3a^2 + a + 5)$

③ $(3x^2 - 5x) + (-4x^2 - 7x)$

④ $(3a^2 + 7a) - (5a^2 + 6a)$

⑤ $(x + 2y) + (x + 3y)$

⑥ $(x^2 - 3x + 4) + (-x^2 - 7)$

⑦ $(6a + 7b - 4) + (5a + 4b - 2)$

⑧ $(2x - 7) + (x - 4y + 4)$

⑨ $(5a - 6b) - (6a - 7b)$

⑩ $(4x - 7y - 2) - (x - y - 1)$

■ 次の計算をなさい。

① $(2a^2 - 3) - (5a^2 + 7a - 7)$

$$= 2a^2 - 3 - 5a^2 - 7a + 7$$

$$-3a^2 - 7a + 4$$

② $(a^2 - a - 6) + (3a^2 + a + 5)$

$$= a^2 - a - 6 + 3a^2 + a + 5$$

$$4a^2 - 1$$

③ $(3x^2 - 5x) + (-4x^2 - 7x)$

$$= 3x^2 - 5x - 4x^2 - 7x$$

$$-x^2 - 12x$$

④ $(3a^2 + 7a) - (5a^2 + 6a)$

$$= 3a^2 + 7a - 5a^2 - 6a$$

$$-2a^2 + a$$

⑤ $(x + 2y) + (x + 3y)$

$$= x + 2y + x + 3y$$

$$2x + 5y$$

⑥ $(x^2 - 3x + 4) + (-x^2 - 7)$

$$= x^2 - 3x + 4 - x^2 - 7$$

$$-3x - 3$$

⑦ $(6a + 7b - 4) + (5a + 4b - 2)$

$$= 6a + 7b - 4 + 5a + 4b - 2$$

$$11a + 11b - 6$$

⑧ $(2x - 7) + (x - 4y + 4)$

$$= 2x - 7 + x - 4y + 4$$

$$3x - 4y - 3$$

⑨ $(5a - 6b) - (6a - 7b)$

$$= 5a - 6b - 6a + 7b$$

$$-a + b$$

⑩ $(4x - 7y - 2) - (x - y - 1)$

$$= 4x - 7y - 2 - x + y + 1$$

$$3x - 6y - 1$$