

■ 次の計算をなさい。

① $(5a^2 - a - 4) - (-3a^2 - 4a - 5)$

② $(5x^2 + 6x - 3) + (5x^2 + 5x - 7)$

③ $(5a - 7b) + (a + 5b)$

④ $(x^2 - 3x) + (6x^2 - 7x)$

⑤ $(3a - 7b) - (-a - 4b)$

⑥ $(4x + 4y - 5) + (-5x - 4y + 3)$

⑦ $(x + 6) - (2x + 3y + 7)$

⑧ $(3a + 4b + 2) + (-a + 6)$

⑨ $(2a^2 - 5a) - (-a^2 - 7a)$

⑩ $(x - 2y + 1) + (2x - 7y + 4)$

■ 次の計算をなさい。

① $(5a^2 - a - 4) - (-3a^2 - 4a - 5)$

$$= 5a^2 - a - 4 + 3a^2 + 4a + 5$$

$$8a^2 + 3a + 1$$

② $(5x^2 + 6x - 3) + (5x^2 + 5x - 7)$

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

$$10x^2 + 11x - 10$$

③ $(5a - 7b) + (a + 5b)$

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

$$6a - 2b$$

④ $(x^2 - 3x) + (6x^2 - 7x)$

$$= x^2 - 3x + 6x^2 - 7x$$

$$7x^2 - 10x$$

⑤ $(3a - 7b) - (-a - 4b)$

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

$$4a - 3b$$

⑥ $(4x + 4y - 5) + (-5x - 4y + 3)$

$$= 4x + 4y - 5 - 5x - 4y + 3$$

$$-x - 2$$

⑦ $(x + 6) - (2x + 3y + 7)$

$$= x + 6 - 2x - 3y - 7$$

$$-x - 3y - 1$$

⑧ $(3a + 4b + 2) + (-a + 6)$

$$= 3a + 4b + 2 - a + 6$$

$$2a + 4b + 8$$

⑨ $(2a^2 - 5a) - (-a^2 - 7a)$

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

$$3a^2 + 2a$$

⑩ $(x - 2y + 1) + (2x - 7y + 4)$

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

$$3x - 9y + 5$$