

■ 次の計算をなさい。

①  $(a^2 - 2a + 3) - (-5a^2 + 7a - 2)$

②  $(5x + 6y + 3) - (-x - 4)$

③  $(6x^2 + 7) - (-2x^2 - 3x + 3)$

④  $(5a^2 - 7a + 4) + (6a^2 - 7)$

⑤  $(4a - 7b) - (3a - 7b)$

⑥  $(6a + b + 6) - (-5a - 6b - 7)$

⑦  $(x^2 + 4x) - (-x^2 + 2x)$

⑧  $(x + 7y) + (-x - y)$

⑨  $(x - 5y + 1) - (5x + 7y + 1)$

⑩  $(2a^2 + 5a) + (5a^2 - 7a)$

■ 次の計算をなさい。

①  $(a^2 - 2a + 3) - (-5a^2 + 7a - 2)$

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

$$6a^2 - 9a + 5$$

②  $(5x + 6y + 3) - (-x - 4)$

$$= 5x + 6y + 3 + x + 4$$

$$6x + 6y + 7$$

③  $(6x^2 + 7) - (-2x^2 - 3x + 3)$

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

$$8x^2 + 3x + 4$$

④  $(5a^2 - 7a + 4) + (6a^2 - 7)$

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

$$11a^2 - 7a - 3$$

⑤  $(4a - 7b) - (3a - 7b)$

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

$$a$$

⑥  $(6a + b + 6) - (-5a - 6b - 7)$

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

$$11a + 7b + 13$$

⑦  $(x^2 + 4x) - (-x^2 + 2x)$

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

$$2x^2 + 2x$$

⑧  $(x + 7y) + (-x - y)$

$$= x + 7y - x - y$$

$$6y$$

⑨  $(x - 5y + 1) - (5x + 7y + 1)$

$$= x - 5y + 1 - 5x - 7y - 1$$

$$-4x - 12y$$

⑩  $(2a^2 + 5a) + (5a^2 - 7a)$

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

$$7a^2 - 2a$$