

■ 次の計算をなさい。

① $(5x-3y+7)-(6x+2y+1)$

② $(4x^2-7)-(3x^2+5x+1)$

③ $(6x-7y)+(3x-4y)$

④ $(4x+5)-(-x-7y+4)$

⑤ $(5a^2+2a+6)+(4a^2+7a+5)$

⑥ $(2a-5b+1)+(2a+5)$

⑦ $(3x^2+x-1)-(-5x^2-5x+1)$

⑧ $(a+6b)-(4a-5b)$

⑨ $(a-2b)+(-5a+6b)$

⑩ $(3a-2b+7)+(a+b-1)$

■ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (5x-3y+7)-(6x+2y+1)$$

$$= 5x-3y+7-6x-2y-1$$

$$-x-5y+6$$

$$\textcircled{2} (4x^2-7)-(3x^2+5x+1)$$

$$= 4x^2-7-3x^2-5x-1$$

$$x^2-5x-8$$

$$\textcircled{3} (6x-7y)+(3x-4y)$$

$$= 6x-7y+3x-4y$$

$$9x-11y$$

$$\textcircled{4} (4x+5)-(-x-7y+4)$$

$$= 4x+5+x+7y-4$$

$$5x+7y+1$$

$$\textcircled{5} (5a^2+2a+6)+(4a^2+7a+5)$$

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

$$9a^2+9a+11$$

$$\textcircled{6} (2a-5b+1)+(2a+5)$$

$$= 2a-5b+1+2a+5$$

$$4a-5b+6$$

$$\textcircled{7} (3x^2+x-1)-(-5x^2-5x+1)$$

$$= 3x^2+x-1+5x^2+5x-1$$

$$8x^2+6x-2$$

$$\textcircled{8} (a+6b)-(4a-5b)$$

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

$$-3a+11b$$

$$\textcircled{9} (a-2b)+(-5a+6b)$$

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

$$-4a+4b$$

$$\textcircled{10} (3a-2b+7)+(a+b-1)$$

$$= 3a-2b+7+a+b-1$$

$$4a-b+6$$