

■ 次の計算をなさい。

①  $(x^2+x-5)-(-4x^2-2x-1)$

②  $(7a^2+2a-5)+(6a^2+a+1)$

③  $(3x-7y)+(-3x-5y)$

④  $(4x^2+7x)-(-5x^2-7x)$

⑤  $(6x-y-4)+(5x-7y+4)$

⑥  $(3a-4b)-(3a-4b)$

⑦  $(x+6y)+(x+2y)$

⑧  $(a-7b-4)-(a-5)$

⑨  $(3a^2-5a)+(2a^2-7a)$

⑩  $(5x^2-6)+(2x^2+3x+4)$

■ 次の計算をなさい。

①  $(x^2+x-5)-(-4x^2-2x-1)$

$$= x^2+x-5+4x^2+2x+1$$

$$5x^2+3x-4$$

②  $(7a^2+2a-5)+(6a^2+a+1)$

$$= 7a^2+2a-5+6a^2+a+1$$

$$13a^2+3a-4$$

③  $(3x-7y)+(-3x-5y)$

$$= 3x-7y-3x-5y$$

$$-12y$$

④  $(4x^2+7x)-(-5x^2-7x)$

$$= 4x^2+7x+5x^2+7x$$

$$9x^2+14x$$

⑤  $(6x-y-4)+(5x-7y+4)$

$$= 6x-y-4+5x-7y+4$$

$$11x-8y$$

⑥  $(3a-4b)-(3a-4b)$

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

$$0$$

⑦  $(x+6y)+(x+2y)$

$$= x+6y+x+2y$$

$$2x+8y$$

⑧  $(a-7b-4)-(a-5)$

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

$$-7b+1$$

⑨  $(3a^2-5a)+(2a^2-7a)$

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

$$5a^2-12a$$

⑩  $(5x^2-6)+(2x^2+3x+4)$

$$= 5x^2-6+2x^2+3x+4$$

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