

■ 次の計算をなさい。

① $(3a+7b-1)+(a+3b+5)$

② $(4a^2-a-2)-(3a^2+4a+7)$

③ $(6x^2-x+1)+(-6x^2+6x-7)$

④ $(5x^2+6x)+(-2x^2+5x)$

⑤ $(4a+7b+1)+(-7a+b+2)$

⑥ $(3x^2-4x-1)+(2x^2-3)$

⑦ $(5x-7y+3)+(-x+1)$

⑧ $(a+6)-(a-5b+7)$

⑨ $(6x-7y)-(-x+7y)$

⑩ $(2a-5b)+(a+2b)$

■ 次の計算をなさい。

① $(3a+7b-1)+(a+3b+5)$

$$= 3a+7b-1+a+3b+5$$

$$4a+10b+4$$

② $(4a^2-a-2)-(3a^2+4a+7)$

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

$$a^2-5a-9$$

③ $(6x^2-x+1)+(-6x^2+6x-7)$

$$= 6x^2-x+1-6x^2+6x-7$$

$$5x-6$$

④ $(5x^2+6x)+(-2x^2+5x)$

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

$$3x^2+11x$$

⑤ $(4a+7b+1)+(-7a+b+2)$

$$= 4a+7b+1-7a+b+2$$

$$-3a+8b+3$$

⑥ $(3x^2-4x-1)+(2x^2-3)$

$$= 3x^2-4x-1+2x^2-3$$

$$5x^2-4x-4$$

⑦ $(5x-7y+3)+(-x+1)$

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

$$4x-7y+4$$

⑧ $(a+6)-(a-5b+7)$

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

$$5b-1$$

⑨ $(6x-7y)-(-x+7y)$

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

$$7x-14y$$

⑩ $(2a-5b)+(a+2b)$

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

$$3a-3b$$