

■ 次の計算をなさい。

① $(x^2+4x+5)+(5x^2+6)$

② $(a^2+5a)-(2a^2-3a)$

③ $(4a+b+2)+(a-2b-7)$

④ $(2a^2-7a+2)+(3a^2-7a+2)$

⑤ $(4a+5b)+(a-4b)$

⑥ $(7x^2-7x-6)-(-3x^2-5x-3)$

⑦ $(x-3y+2)-(6x-7)$

⑧ $(a^2+1)-(-a^2+6a-2)$

⑨ $(4a+7b)-(-3a-4b)$

⑩ $(2x+6y-5)+(-3x+y+1)$

■ 次の計算をなさい。

① $(x^2+4x+5)+(5x^2+6)$

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

$$6x^2+4x+11$$

② $(a^2+5a)-(2a^2-3a)$

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

$$-a^2+8a$$

③ $(4a+b+2)+(a-2b-7)$

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

$$5a-b-5$$

④ $(2a^2-7a+2)+(3a^2-7a+2)$

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

$$5a^2-14a+4$$

⑤ $(4a+5b)+(a-4b)$

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

$$5a+b$$

⑥ $(7x^2-7x-6)-(-3x^2-5x-3)$

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

$$10x^2-2x-3$$

⑦ $(x-3y+2)-(6x-7)$

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

$$-5x-3y+9$$

⑧ $(a^2+1)-(-a^2+6a-2)$

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

$$2a^2-6a+3$$

⑨ $(4a+7b)-(-3a-4b)$

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

$$7a+11b$$

⑩ $(2x+6y-5)+(-3x+y+1)$

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

$$-x+7y-4$$