問題1　次の計算をせよ

①
$$2a+4b$$
$$+)\ 3a-8b$$

②
$$-6a+5b$$
$$-)\ -6a-5b$$

③
$$-9x+7y$$
$$+)\ \ 8x-4y$$

④
$$8a\qquad -5c$$
$$-)\ 2a-6b+3c$$

⑤
$$x-2y-6$$
$$+)\ -3x+2y-9$$

⑥
$$3x-7y+8$$
$$-)\ -6x-8y+3$$

⑦
$$-5a+4b$$
$$-)\ \ 9a-3b$$

⑧
$$12x^2+5xy-7y^2$$
$$-)\ 12x^2-9xy+3y^2$$

⑨
$$x+3y-2$$
$$+)\ 2x-5y-7$$

⑩
$$2a-3b$$
$$-)\ -a+7b$$

⑪
$$4a^2-6a+7$$
$$+)\ -3a^2-\ a-8$$

⑫
$$-6x^2\qquad -2$$
$$-)\ -2x^2-7x+4$$

⑬
$$-6a+5b-4$$
$$+)\ \ 7a-4b+2$$

⑭
$$-4x-5y$$
$$-)\ \ x-2y-6$$

⑮
$$-2m^2+5m-4$$
$$+)\ \ 4m^2\qquad -8$$

⑯
$$-5y^2-2y-2$$
$$-)\ -2y^2-3y+4$$

問題2　次の2つの式について，A 2つの式の和とB左の式から右の式をひいた差を求めよ。

① $-2ab+3a^2+4,\quad ab-3a^2-2$

A	B

② $-y^2-2xy+7,\quad 3y^2+3xy-3$

A	B

③ $-5x^2y-2xy^2+4,\quad -2x^2y+2xy^2+3$

A	B

④ $-x^2-7x+9,\quad 3x^2-2x-6$

A	B

⑤ $3x-8xy+6,\quad -3x+5xy-4$

A	B

⑥ $5ab-4a^2-1,\quad -6ab+7a^2-3$

A	B

⑦ $-x^2+9x-7,\quad -x^2-9+7$

A	B

⑧ $-6ab-a^2-1,\quad 6ab-2a^2+5$

A	B