多項式の計算

1 次の計算をしなさい。

(1) $(x-3y)+(2x+y)$

(2) $(5a-2b)+(2a-4b)$

2 次の計算をしなさい。

(1) $(3x+y)+(7x+6y)$

(2) $(2x-y)+(-3x+2y)$

(3) $(3a-2b)+(4a-5b)$

(4) $8a+(-4a+2b)$

(5) $(3x^2-2xy+4y^2)+(2x^2+xy-4y^2)$

(6) $(-2ab+4bc-ca)+(3ab-bc+2ca)$

3 次の計算をしなさい。

(1) $(4x+3y)-(6x+2y)$

(2) $(7a-3b)-(5a-6b)$

4 次の計算をしなさい。

(1) $(7x+2y)-(4x-y)$

(2) $(4a-7b)-(a-4b)$

(3) $(5x+4y)-(3x-7y)$

(4) $(-4a-7b)-(-b-3a)$

(5) $(6x^2-xy-2y^2)-(5x^2+3xy+y^2)$

(6) $(5ab-bc+3ca)-(7ab+3ca-2bc)$