

(1) $A=2x-1$, $B=4x^2+3x-2$, $C=x^2-5x+1$ であるとき, $A+2B-C$ を計算せよ.

(2) $A=5x^2-3x+3$, $B=-x^2+x$, $C=x^2+6$ であるとき, $2A-B+2C$ を計算せよ.

(3) $A=2x^2-x+3$, $B=-2x^2-4x+2$, $C=x^2+2x+3$ であるとき, $(A-B)+(B-C)$ を計算せよ.

(4) $A=3x^2+4x-1$, $B=3x-4$, $C=-x^2+7x-2$ であるとき, $2(A+B)-B+C$ を計算せよ.

(5) $A=x^2-x$, $B=-2x-5$, $C=3x^2-x+2$ であるとき, $2A-(B-C)-2C$ を計算せよ.