

1 次の式を展開せよ。

(1) $x(5+3y)-3y(x-2)$

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

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

(4) $(x-6)(x-2)-(x+5)(x+3)$

(5) $(x-9)(x+4)-(x-6)(x+6)$

(6) $(a+2b)^2-(a-3b)(a+3b)$

(7) $2(x+3)^2-(x+4)(x-2)$

(8) $(a-5)(a+5)+4(a-2)(a+7)$

