

【演習】③いろいろな式の展開

1 次の計算をなさい。

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

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

(3) $4(a-4)^2 - (2a-3)^2$

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

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

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