

因数分解9

次の式を因数分解しなさい。

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

(2) $(3x - 4)^2 - (x - 8)^2$

(3) $(4x - 1)^2 - (2x - 3)^2$

(4) $(2x - 7)^2 - (x + 9)^2$

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

(6) $(2x + 3)^2 - (x + 1)^2$

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