

1. 次の式を展開せよ。

(1) $x(x-5)$

(2) $x(x+10)$

(3) $x(x-9)$

(4) $(x-6)(x-1)$

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

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

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

(8) $(x-6)(x+1)$

(9) $(x-8)(x+10)$

(10) $(x+7)(x-9)$

(11) $(x-5)(x+4)$

(12) $(x-2)(x-6)$

(13) $(x-4)(x+2)$

(14) $(x-9)(x+1)$

(15) $(x-7)(x+10)$

[こたえ]

(1) $x^2 - 5x$

(2) $x^2 + 10x$

(3) $x^2 - 9x$

(4) $x^2 - 7x + 6$

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

(6) $x^2 - 5x - 36$

(7) $x^2 - 7x - 18$

(8) $x^2 - 5x - 6$

(9) $x^2 + 2x - 80$

(10) $x^2 - 2x - 63$

(11) $x^2 - x - 20$

(12) $x^2 - 8x + 12$

(13) $x^2 - 2x - 8$

(14) $x^2 - 8x - 9$

(15) $x^2 + 3x - 70$