

1. 次の式を展開せよ。

(1) $x(x-7)$

(2) $x(x-6)$

(3) $x(x+2)$

(4) $(x-10)(x+5)$

(5) $(x+8)(x-5)$

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

(7) $(x-3)(x-1)$

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

(9) $(x-4)(x+10)$

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

(11) $(x-8)(x-7)$

(12) $(x+7)(x+4)$

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

(14) $(x+10)(x-3)$

(15) $(x-2)(x-1)$

[こたえ]

(1) $x^2 - 7x$

(2) $x^2 - 6x$

(3) $x^2 + 2x$

(4) $x^2 - 5x - 50$

(5) $x^2 + 3x - 40$

(6) $x^2 + x - 30$

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

(8) $x^2 + x - 72$

(9) $x^2 + 6x - 40$

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

(11) $x^2 - 15x + 56$

(12) $x^2 + 11x + 28$

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

(14) $x^2 + 7x - 30$

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