

1. 次の式を展開せよ。

(1) $x(x-1)$

(2) $x(x-10)$

(3) $x(x-4)$

(4) $(x-7)(x+5)$

(5) $(x+1)(x+8)$

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

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

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

(9) $(x+3)(x+9)$

(10) $(x-1)(x-5)$

(11) $(x-4)(x-6)$

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

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

(14) $(x+8)(x+5)$

(15) $(x-7)(x+8)$

[こたえ]

(1) $x^2 - x$

(2) $x^2 - 10x$

(3) $x^2 - 4x$

(4) $x^2 - 2x - 35$

(5) $x^2 + 9x + 8$

(6) $x^2 - 13x + 40$

(7) $x^2 - 7x - 8$

(8) $x^2 + 7x - 8$

(9) $x^2 + 12x + 27$

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

(11) $x^2 - 10x + 24$

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

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

(14) $x^2 + 13x + 40$

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