式の展開 基本（20問）　版G

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $(x + 4)(x + 3) =$

(2) $5x(x + 5) =$

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

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

(5) $-3x(x - 9) =$

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

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

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

(9) $(x + 5)(x + 1) =$

(10) $(x - 7)(x + 6) =$

(11) $5x(x + 2) =$

(12) $(x + 7)(x - 6) =$

(13) $(x + 3)(x - 3) =$

(14) $(x + 8)(x - 3) =$

(15) $(x + 5)(x - 5) =$

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

(17) $(x - 9)^2 =$

(18) $(x - 4)(x + 6) =$

(19) $(x + 8)^2 =$

(20) $(x + 3)(x + 4) =$

式の展開 基本（20問）　版Gの答え

※ 間違えた問題は、どの乗法公式を使ったかを横に書いてから直してください。

(1) $(x + 4)(x + 3)$
$= x^2 + 7x + 12$

(2) $5x(x + 5)$
$= 5x^2 + 25x$

(3) $(x - 4)^2$
$= x^2 - 8x + 16$

(4) $(x - 1)^2$
$= x^2 - 2x + 1$

(5) $-3x(x - 9)$
$= -3x^2 + 27x$

(6) $(x + 5)(x - 6)$
$= x^2 - x - 30$

(7) $(x + 1)(x - 1)$
$= x^2 - 1$

(8) $(x - 2)^2$
$= x^2 - 4x + 4$

(9) $(x + 5)(x + 1)$
$= x^2 + 6x + 5$

(10) $(x - 7)(x + 6)$
$= x^2 - x - 42$

(11) $5x(x + 2)$
$= 5x^2 + 10x$

(12) $(x + 7)(x - 6)$
$= x^2 + x - 42$

(13) $(x + 3)(x - 3)$
$= x^2 - 9$

(14) $(x + 8)(x - 3)$
$= x^2 + 5x - 24$

(15) $(x + 5)(x - 5)$
$= x^2 - 25$

(16) $(x + 8)(x - 5)$
$= x^2 + 3x - 40$

(17) $(x - 9)^2$
$= x^2 - 18x + 81$

(18) $(x - 4)(x + 6)$
$= x^2 + 2x - 24$

(19) $(x + 8)^2$
$= x^2 + 16x + 64$

(20) $(x + 3)(x + 4)$
$= x^2 + 7x + 12$

free-print.net ｜ 式の展開の問題プリント 基本 版G ｜ 学校・塾での配布OK