式の展開 基本（20問）　版M

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $(x - 6)^2$ =

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

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

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

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

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

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

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

(9) $(x + 7)(x - 8)$ =

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

(11) $(x + 9)(x - 2)$ =

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

(13) $(x + 6)(x - 1)$ =

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

(15) $(x + 8)(x - 6)$ =

(16) $-5x(x - 4)$ =

(17) $(x - 9)(x + 4)$ =

(18) $(x - 3)(x - 2)$ =

(19) $(x + 7)^2$ =

(20) $-2x(x + 6)$ =

式の展開 基本（20問）　版M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) $(x - 6)^2$
$= x^2 - 12x + 36$

(2) $(x + 5)^2$
$= x^2 + 10x + 25$

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

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

(5) $(x + 1)(x + 3)$
$= x^2 + 4x + 3$

(6) $(x + 9)(x - 6)$
$= x^2 + 3x - 54$

(7) $(x + 5)(x - 2)$
$= x^2 + 3x - 10$

(8) $(x + 6)(x - 6)$
$= x^2 - 36$

(9) $(x + 7)(x - 8)$
$= x^2 - x - 56$

(10) $(x - 5)^2$
$= x^2 - 10x + 25$

(11) $(x + 9)(x - 2)$
$= x^2 + 7x - 18$

(12) $4x(x + 5)$
$= 4x^2 + 20x$

(13) $(x + 6)(x - 1)$
$= x^2 + 5x - 6$

(14) $(x + 8)(x - 8)$
$= x^2 - 64$

(15) $(x + 8)(x - 6)$
$= x^2 + 2x - 48$

(16) $-5x(x - 4)$
$= -5x^2 + 20x$

(17) $(x - 9)(x + 4)$
$= x^2 - 5x - 36$

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

(19) $(x + 7)^2$
$= x^2 + 14x + 49$

(20) $-2x(x + 6)$
$= -2x^2 - 12x$

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