平方完成 基本（20問）　版K

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $x^2 - 10x + 22 =$

(2) $x^2 + 12x + 39 =$

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

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

(5) $x^2 + 6x + 7 =$

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

(7) $x^2 + 14x + 34 =$

(8) $x^2 + 10x + 37 =$

(9) $x^2 - 12x + 28 =$

(10) $x^2 + 14x + 62 =$

(11) $x^2 - 6x + 2 =$

(12) $x^2 + 10x + 22 =$

(13) $x^2 - 14x + 34 =$

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

(15) $x^2 + 10x + 10 =$

(16) $x^2 - 8x + 28 =$

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

(18) $x^2 - 10x + 34 =$

(19) $x^2 - 4x + 15 =$

(20) $x^2 - 6x + 17 =$

平方完成 基本（20問）　版Kの答え

※ x の係数の半分を2乗して引いたかを見てください。

(1) $x^2 - 10x + 22$
$= (x - 5)^2 - 3$

(2) $x^2 + 12x + 39$
$= (x + 6)^2 + 3$

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

(4) $x^2 - 2x - 8$
$= (x - 1)^2 - 9$

(5) $x^2 + 6x + 7$
$= (x + 3)^2 - 2$

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

(7) $x^2 + 14x + 34$
$= (x + 7)^2 - 15$

(8) $x^2 + 10x + 37$
$= (x + 5)^2 + 12$

(9) $x^2 - 12x + 28$
$= (x - 6)^2 - 8$

(10) $x^2 + 14x + 62$
$= (x + 7)^2 + 13$

(11) $x^2 - 6x + 2$
$= (x - 3)^2 - 7$

(12) $x^2 + 10x + 22$
$= (x + 5)^2 - 3$

(13) $x^2 - 14x + 34$
$= (x - 7)^2 - 15$

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

(15) $x^2 + 10x + 10$
$= (x + 5)^2 - 15$

(16) $x^2 - 8x + 28$
$= (x - 4)^2 + 12$

(17) $x^2 - 6x - 2$
$= (x - 3)^2 - 11$

(18) $x^2 - 10x + 34$
$= (x - 5)^2 + 9$

(19) $x^2 - 4x + 15$
$= (x - 2)^2 + 11$

(20) $x^2 - 6x + 17$
$= (x - 3)^2 + 8$

free-print.net ｜ 平方完成の問題プリント 基本 版K ｜ 学校・塾での配布OK