

因数分解 発展（20問） 版D

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) $(x + y)^2 - 2(x + y) - 15 =$

(2) $x^4 - 52x^2 + 576 =$

(3) $6x^2 + 33x - 63 =$

(4) $(x + y)^2 - (x + y) - 30 =$

(5) $x^2 - y^2 + 6y - 9 =$

(6) $x^2 - 9y^2 - 6x + 12y + 5 =$

(7) $x^2 - y^2 + 10y - 25 =$

(8) $x^2 - y^2 + 2y - 1 =$

(9) $x^2 - y^2 + 8y - 16 =$

(10) $x^2 - 5xy + 6y^2 + 7x - 17y + 12 =$

(11) $x^2 - y^2 + 12y - 36 =$

(12) $x^4 - 33x^2 - 108 =$

(13) $2x^2 - 18 =$

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

(15) $4x^2 - 26x + 30 =$

(16) $(x + y)^2 - 9(x + y) + 20 =$

(17) $x^2 + 3xy + 2y^2 - 9x - 14y + 20 =$

(18) $x^4 - 14x^2 - 32 =$

(19) $(x + y)^2 - 7(x + y) + 12 =$

(20) $9x^2 - 33x + 30 =$