

因数分解 発展（20問） 版I

なまえ： _____

日づけ： _____

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

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

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

(4) $8x^2 - 36x - 140 =$

(5) $8x^2 + 40x + 42 =$

(6) $9x^2 + 12x - 21 =$

(7) $(x + y)^2 - 4(x + y) - 5 =$

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

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

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

(11) $x^4 - 40x^2 + 144 =$

(12) $x^2 + xy - 6y^2 - 6x - 8y + 8 =$

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

(14) $(x + y)^2 + (x + y) - 6 =$

(15) $x^4 - 17x^2 + 16 =$

(16) $x^2 - y^2 - x + 3y - 2 =$

(17) $x^4 - 37x^2 + 36 =$

(18) $24x^2 + 68x + 20 =$

(19) $x^4 - 25x^2 + 144 =$

(20) $x^2 - xy - 2y^2 - 7x + 5y + 12 =$