

因数分解 発展（20問） 版G

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) $x^4 - 13x^2 + 36 =$

(2) $(x + y)^2 - 8(x + y) + 7 =$

(3) $6x^2 + 52x + 70 =$

(4) $(x + y)^2 + 8(x + y) + 7 =$

(5) $36x^2 - 84x + 40 =$

(6) $x^2 + 3xy + 2y^2 - 3x - 8y - 10 =$

(7) $x^4 - 16 =$

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

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

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

(11) $(x + y)^2 + 5(x + y) - 14 =$

(12) $x^2 - 2xy - 3y^2 + x + 13y - 12 =$

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

(14) $15x^2 + 20x - 75 =$

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

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

(17) $6x^2 + 50x + 84 =$

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

(19) $x^4 - 5x^2 + 4 =$

(20) $x^2 + 2xy - 3y^2 + 4x - 8y - 5 =$