

因数分解 発展（20問） 版A

なまえ： _____

日づけ： _____

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

(2) $45x^2 - 125 =$

(3) $x^4 - 61x^2 + 900 =$

(4) $x^2 + 5xy + 6y^2 + 2x + y - 15 =$

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

(6) $x^4 - 16 =$

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

(8) $36x^2 - 144x + 140 =$

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

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

(11) $(x + y)^2 - (x + y) - 42 =$

(12) $x^2 - xy - 6y^2 + x + 22y - 20 =$

(13) $12x^2 + 88x + 140 =$

(14) $12x^2 - 52x + 16 =$

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

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

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

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

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

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