

因数分解 発展（20問） 版F

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) $6x^2 + 10x - 56 =$

(2) $x^2 + 3xy + 2y^2 + 5x + 9y + 4 =$

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

(4) $x^2 - xy - 6y^2 - 4x - 13y - 5 =$

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

(6) $x^2 + xy - 6y^2 + x + 18y - 12 =$

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

(8) $(x + y)^2 + 4(x + y) + 3 =$

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

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

(11) $10x^2 + 65x + 30 =$

(12) $36x^2 + 36x - 112 =$

(13) $x^4 - 10x^2 - 96 =$

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

(15) $x^4 - 32x^2 - 144 =$

(16) $(x + y)^2 + (x + y) - 12 =$

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

(18) $30x^2 + 125x + 70 =$

(19) $x^2 + xy - 6y^2 + 2x - 19y - 15 =$

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