因数分解 発展（20問）　版P

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) $x^2 - 4y^2 - 7x + 6y + 10 =$

(2) $x^4 - 45x^2 + 324 =$

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

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

(5) $(x + y)^2 + 9(x + y) + 20 =$

(6) $15x^2 + 85x + 50 =$

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

(8) $x^2 + 3xy + 2y^2 - 9x - 13y + 20 =$

(9) $(x + y)^2 - 9(x + y) + 18 =$

(10) $18x^2 - 54x + 28 =$

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

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

(13) $15x^2 - 10x - 105 =$

(14) $x^2 + 4xy + 3y^2 + x - 5y - 12 =$

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

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

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

(18) $x^4 - 41x^2 + 400 =$

(19) $4x^2 - 4x - 80 =$

(20) $x^4 - 26x^2 + 25 =$