因数分解 発展（20問）　版N

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

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

(2) $24x^2 - 20x - 16 =$

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

(4) $x^4 - 29x^2 + 100 =$

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

(6) $(x + y)^2 + 3(x + y) - 18 =$

(7) $12x^2 + 38x + 20 =$

(8) $x^2 + xy - 6y^2 + 10x + 5y + 25 =$

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

(10) $8x^2 - 36x - 72 =$

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

(12) $(x + y)^2 - 4(x + y) - 12 =$

(13) $(x + y)^2 - 2(x + y) - 35 =$

(14) $x^4 - 21x^2 - 100 =$

(15) $6x^2 - 21x + 15 =$

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

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

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

(19) $x^4 - x^2 - 12 =$

(20) $x^2 - 9y^2 - 5x + 9y + 4 =$