Trabajo practico

Factorea con el caso de factoreo que se indica en cada ejercicio y después escribi el polinomio como un producto (factoreado)

1. Primer caso: factor común (recorda que para indicar un exponente tenes que usar ^)
   a. $x^2 + 5x - x^3 = (\qquad)(\qquad)$
   b. $3x - 9 = (\qquad)(\qquad)$
   c. $4x^4 - 2x^3 + 6x^2 + 2x = (\qquad)(\qquad)$
   d. $4x - x^2 = (\qquad)(\qquad)$

2. Tercer caso: trinomio cuadrado perfecto
   a. $x^2 + 2x + 1 = (\qquad)^2$
   b. $x^2 - 2x + 1 = (\qquad)^2$
   c. $4 + 4x + x^2 = (\qquad)^2$
   d. $25 - 10x + x^2 = (\qquad)^2$

3. Quinto caso: diferencia de cuadrados
   a. $x^2 - 1^2 = (\qquad)(\qquad)$
   b. $x^2 - 9 = (\qquad)(\qquad)$
   c. $25 - x^2 = (\qquad)(\qquad)$
   d. $49 - x^2 = (\qquad)(\qquad)$