

$$x^4 - 4x^3 = 0$$

$$x^3 - 4x^2 + 3x = 0$$

$$x^4 + 3x^2 - 4 = 0$$

$$x^4 + 3 = 0$$

$$x^4 + 3x^3 - 4x^2 = 0$$

$$(x^2 + 3x)^2 - 14(x^2 + 3x) + 40 = 0$$











