

c)
$$f(x) = -x^{4} + 6x^{3} - 0x^{2}$$
 $-x^{4} + 6x^{2} - 0x^{2} = 0$
 $x^{2}(-x^{2} + 6x) = 0$
 $x^{2}(-x^{2} + 6x) = 0$
 $x^{2} - 6x = 0$
 $x_{1,3} = -\frac{x}{2} \pm \sqrt{(-\frac{x}{2})^{2}} - 0^{2}$
 $x_{1,4} = 3x^{2} + 3x = 6$
 $x_{1,5} = 3x^{2} + 4x = (-\frac{x}{2} + x^{2} + 3 + 3x^{2})^{2}$
 $x_{1,5} = -\frac{x}{2} + 4x = (-\frac{x}{2} + x^{2} + 3 + 3x^{2})^{2}$
 $x_{1,5} = -\frac{x}{2} + x^{2} + \frac{x}{2} + x^{2} + 3 + 3x^{2}$
 $x_{1,5} = -\frac{x}{2} + x^{2} + \frac{x}{2} + x^{2} + 3 + 3x^{2}$
 $x_{1,5} = -\frac{x}{2} + x^{2} + x^{2} + 3 + x^{2} + 3x^{2} + 3 + 3x^{2}$
 $x_{1,5} = -\frac{x}{2} + x^{2} + x^{2} + 3 + x^{2} + 3x^{2} + 3 + 3x^{2}$
 $x_{1,5} = -\frac{x}{2} + x^{2} + x^{2} + 3 + x^{2} + 3x^{2} + 3 + 3x^{2} +$