

Solución

a) Las soluciones son $x = 0$ y $x = \frac{25}{16}$.

b) La solución es $x = 11$.

c) Las soluciones son $x = 1$, $x = \frac{-1 - \sqrt{5}}{2}$ y $x = \frac{-1 + \sqrt{5}}{2}$.