Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις.

α. $x^2 - (\sqrt{2}+1)x + \sqrt{2} = 0$ β. $x^2 + (\sqrt{3}-1)x - \sqrt{3} = 0$ γ. $\sqrt{2}x^2 + x - \sqrt{2} = 0$