

مثالها

مثال) معادلات زیر را حل کنید .

26)  $\sqrt{3} \sin x + \cos x = \sqrt{2}$

27)  $(\sqrt{3} + 1) \sin 2x + (\sqrt{3} - 1) \cos 2x = \sqrt{2}$

28)  $\sin\left(x - \frac{\pi}{3}\right) + \sqrt{3} \cos\left(x - \frac{\pi}{3}\right) = 2$

29)  $\sin\left(2x - \frac{\pi}{4}\right) + \cos\left(2x - \frac{\pi}{4}\right) = \sqrt{2}$