

مثالها

مثال درستی اتحادهای زیر را بررسی کنید .

$$71) \sin^6 x + \cos^6 x - 2 \sin^4 x - \cos^4 x + \sin^2 x = 0$$

$$72) 3(\sin^4 x + \cos^4 x) - 2(\sin^6 x + \cos^6 x) = 1$$

$$73) (\sin^6 x + \cos^6 x - 1)^3 = -27 \sin^6 x \cos^6 x$$