

مثالها

مثال 54) اگر  $xy + yz + zx = xyz$  باشد، ثابت کنید  $3(x^2y^2 + y^2z^2 + x^2z^2) \geq x^2y^2z^2$ .

مثال 55) اگر  $a^2 + b^2 + c^2 = 1$  ثابت کنید  $|a^3 + b^3 + c^3 - 3abc| \leq 1$ .