اگر
$$\alpha$$
 ریشهٔ معادلهٔ $\sqrt{x+1} = \sqrt{x+1} = \sqrt{x+1}$ باشد، مقدار $\sqrt{x+1} = \sqrt{x+1}$ چه عددی است؟
$$\sqrt{x} = \sqrt{x+1}$$
 (۴
$$\sqrt{x} = \sqrt{x+1}$$
 (۳
$$\sqrt{x} = \sqrt{x+1}$$
 (۱)