

درس و تست ریاضی

توان و جذر

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۲۵- مقدار عبارت $(x-1)(x-2)(x-3)\dots(x-10)$ به ازای $\sqrt{x} = 3$ برابر است با:

④ ~~صفر~~

③ ۱۰۰

② -۹۶۴

① ۹۶۴

$$\sqrt{x} = 3 \rightarrow x = 9$$

$$(x-1)(x-2)(x-3)\dots(x-9)(x-10)$$

$$= 0$$

