

خارج کشور
سراسری تجربی ۹۹

سوال ۱۳۵

علی جبر | سایت تخصصی آموزش آنلاین

ALIGEBRA.COM

۱۳۵- فرض کنید $g(x)$ وارون تابع $f(x) = x + 2\sqrt{x}$ باشد. حاصل $g(3) + g(15)$ کدام است؟

۸ (۴)

۱۰ (۳)

۱۱ (۲)

۱۲ (۱)

$$x + 2\sqrt{x} = 3 \rightarrow x = 1 \checkmark$$

$$x + 2\sqrt{x} = 15 \rightarrow x = 9 \checkmark$$

$$\text{جواب} = 1 + 9 = 10$$