

ریاضی دهم انسانی

گام به گام فصل دوم (تابع)

علی هاشمی

۶. رابطه بین درجه دما بر حسب سانتی گراد و فارنهایت به صورت $F = \frac{9}{5}C + 32$ است. دمای یک جسم 20° درجه سانتی گراد بالا رفته است. دمای آن بر حسب فارنهایت چقدر افزایش داشته است؟

$$\begin{cases} F_1 = \frac{9}{5}C_1 + 32 \\ F_2 = \frac{9}{5}C_2 + 32 \end{cases} \rightarrow F_2 - F_1 = \frac{9}{5}(C_2 - C_1) + 0$$

$$\Delta F = \frac{9}{5} \times 10 = 9 \times 2 = 18$$

$$\Delta F = \frac{9}{5} \times 10 = 9 \times 2 = 18$$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

