

# ریاضی و آمار (۲)

## گام به گام فصل ۲

علی هاشمی

۶. در تابع ثابت  $f(x) = c$ :

الف. مقادیر  $f(a)$ ،  $f(b)$  و  $f(a+b)$  را مشخص کنید.

ب. اگر در این تابع  $f(a+b) = f(a) \times f(b)$  باشد، چه مقادیری را اختیار می کند؟

$$f(a) = c \quad / \quad f(b) = c \quad / \quad f(a+b) = c$$

$$c = c \times c \rightarrow c^2 - c = 0 \rightarrow c(c-1) = 0$$

$\rightarrow$   $c = 0$

$c - 1 = 0 \rightarrow c = 1$

**ALIGEBRA.COM**

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

