

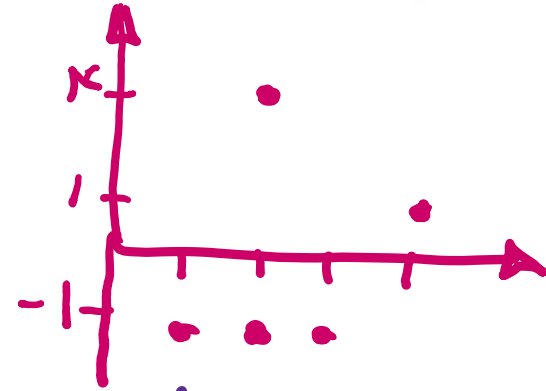
# ریاضی دهم انسانی

## گام به گام فصل دوم (تابع)

علی هاشمی

۱. کدام یک از رابطه‌های زیر تابع است؟ چرا؟ برای هر رابطه نمودار مختصاتی را رسم کنید.

پ)  $f = \{(2, -1), (3, -1), (1, -1), (4, 1), (2, 4)\}$  ✗

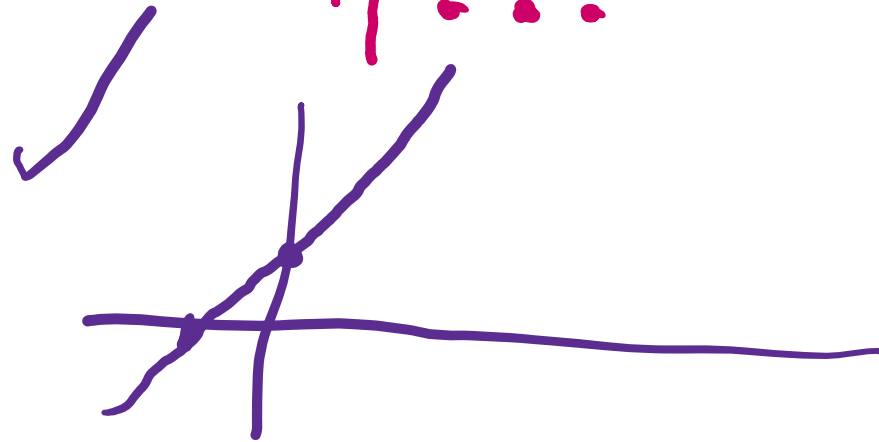


ت)  $g = \{(1, 1)\}$  ✓



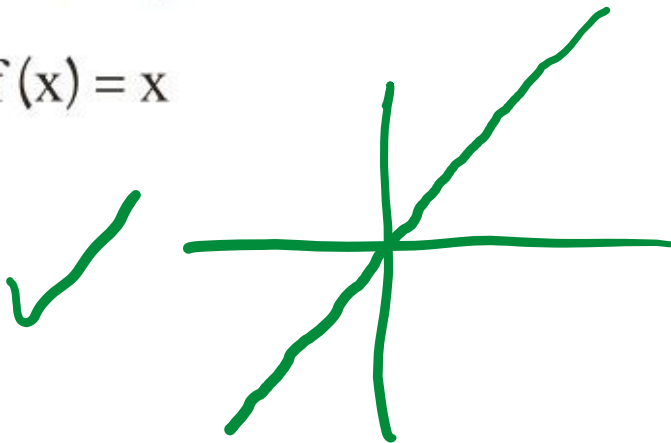
ث)  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$f(x) = 2x + 1$  ✓



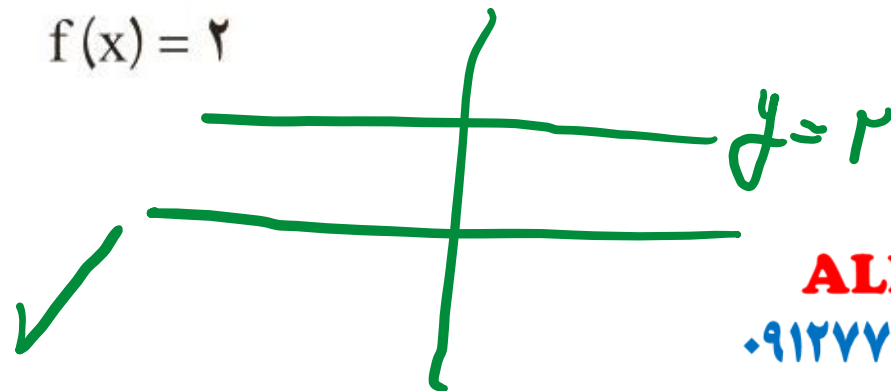
ج)  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$f(x) = x$  ✓



ح)  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$f(x) = 2$  ✓



**ALIGEBRA.COM**

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

