

# گام به گام ریاضی دوازدهم

## حل تمرین‌های فصل (۱) (تابع)

علی هاشمی

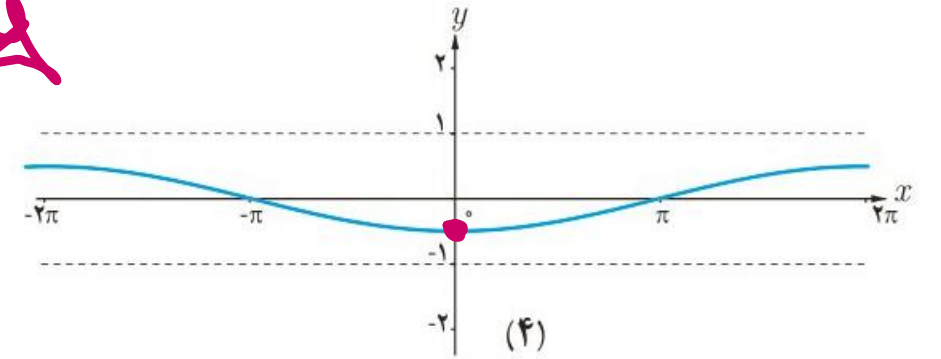
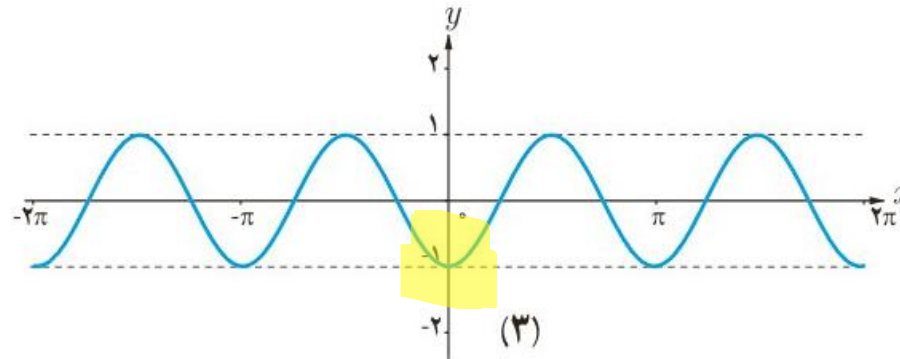
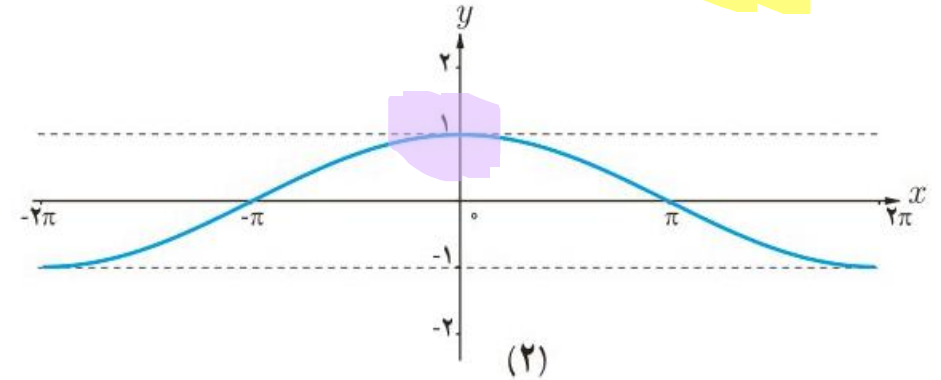
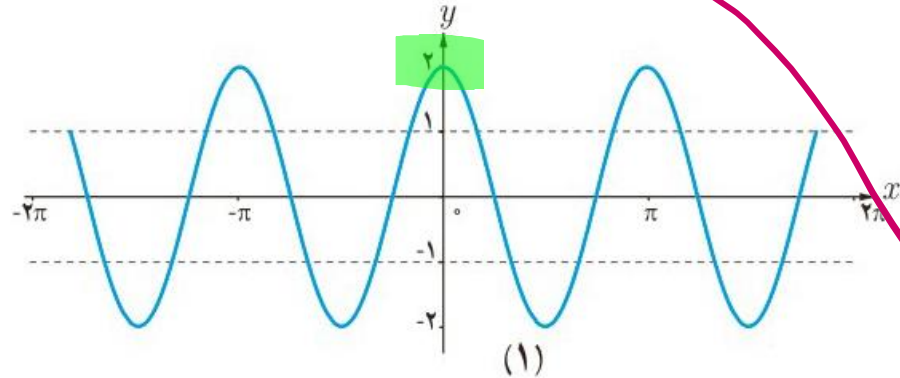
۱. با استفاده از نمودار  $y = \cos x$ ، نمودار توابع زیر رسم شده است، ضابطه هر نمودار را مشخص کنید.

الف)  $y = -\frac{1}{2} \cos(-\frac{1}{2}x)$

ب)  $y = 2 \cos 2x$

پ)  $y = \cos(\frac{1}{2}x)$

ت)  $y = -\cos 2x$



علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

