

ریاضی یازدهم تجربی

(مثلثات)

گام به گام فصل چهارم

علی هاشمی

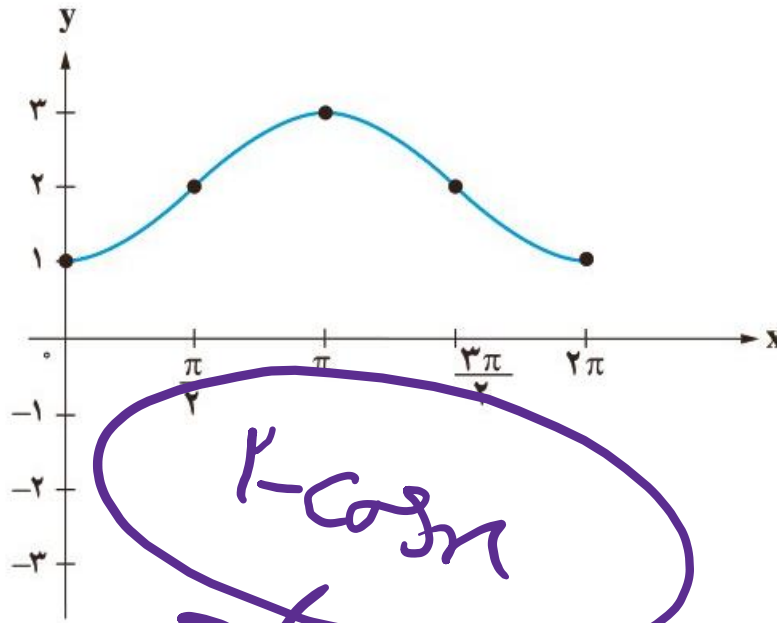
۳ با توجه به نمودار توابع سینوس و کسینوس، مشخص کنید هر یک از دو نمودار زیر کدام یک از ضابطه‌های داده شده را دارند. نمودار تابع با سایر ضابطه‌ها را نیز رسم کنید.

الف) $y = 2\cos x + 1$

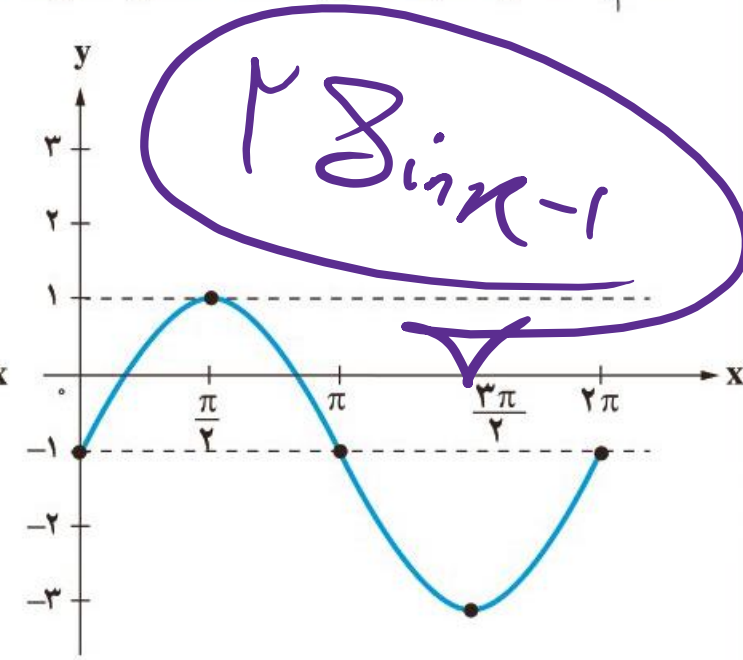
پ) $y = 2 - \cos x$

ب) $y = 2\sin x - 1$

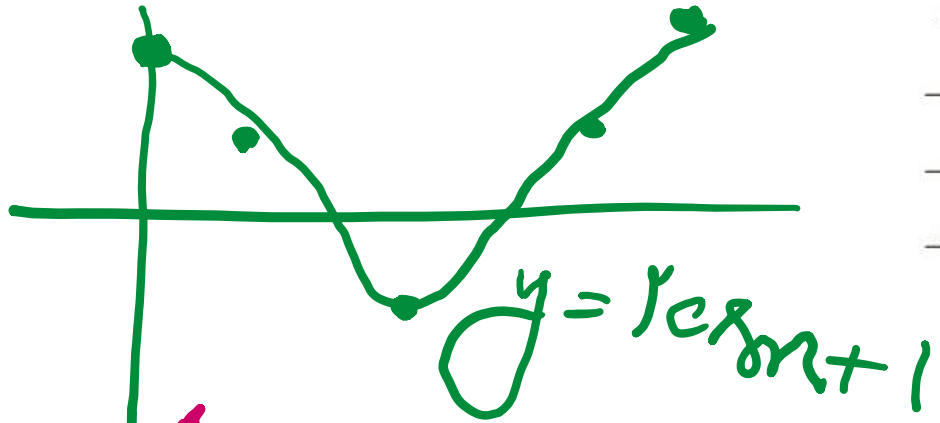
ت) $y = \sin x - 2$



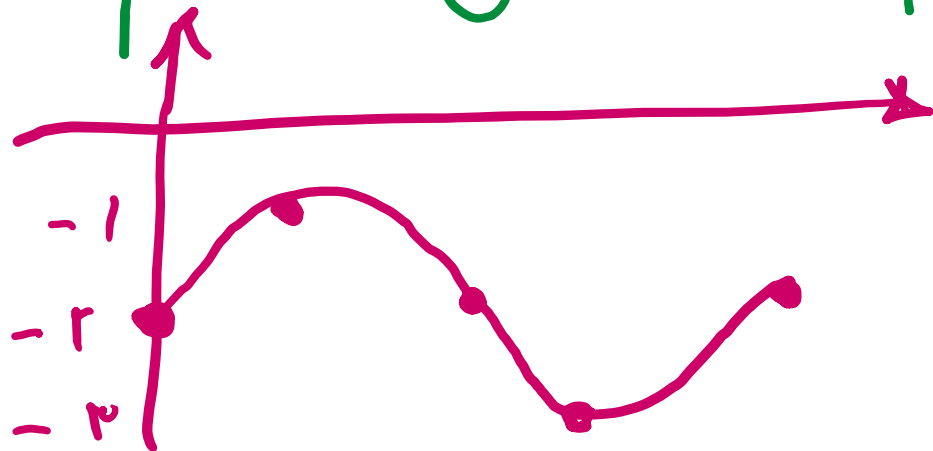
$1 - \cos x$



$2\sin x - 1$



$y = 2\cos x + 1$



علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

