

گام به گام ریاضی دوازدهم

(مثلات)

حل تمرین‌های فصل (۲)

علی هاشمی

۲ هر یک از توابع داده شده را با نمودارهای زیر نظیر کنید.

$$T = \frac{2\pi}{\omega} = \pi$$

$$T = \frac{2\pi}{\omega} = \pi$$

$$y = 2 - \cos \frac{1}{4}x \quad (\text{ب})$$

$$y = \sin \pi x \quad (\text{الف})$$

$$x=0 \rightarrow y=0$$

$$y = 1 - \cos 2x \quad (\text{ت})$$

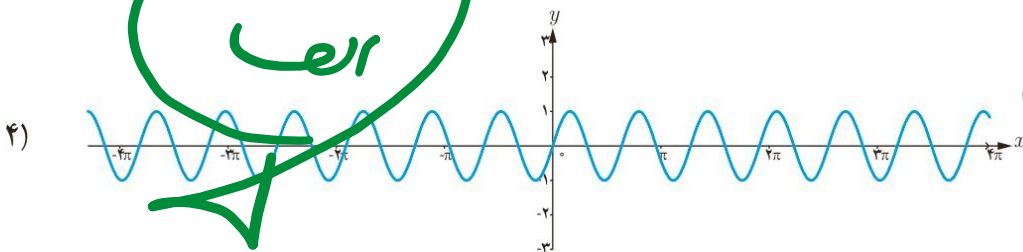
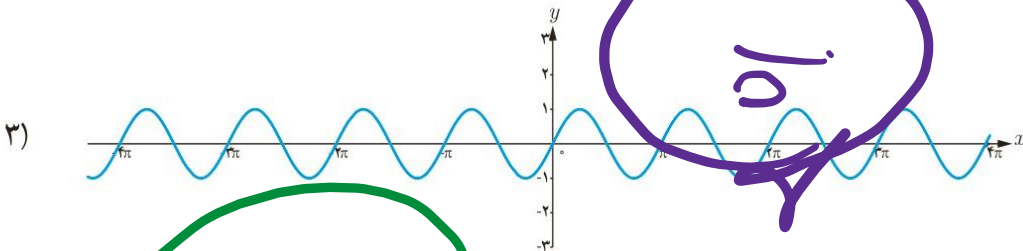
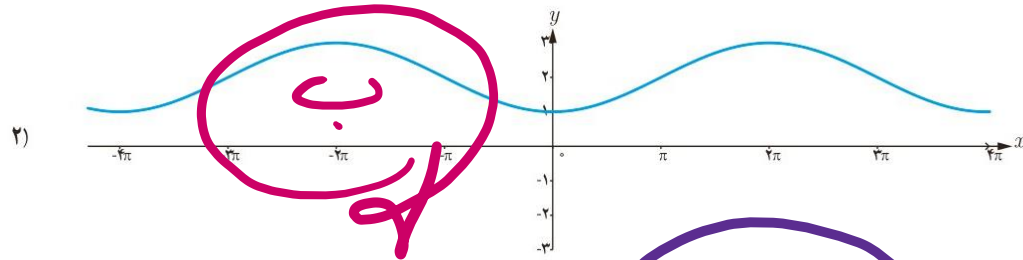
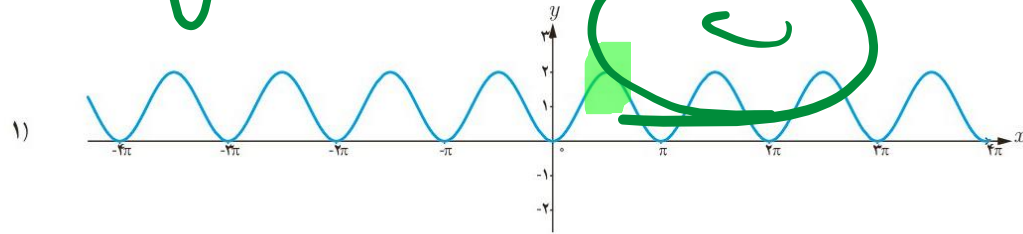
$$y = \sin 2x \quad (\text{پ})$$

$$x=0 \rightarrow y=1$$

$$x=0 \rightarrow y=0$$

$$x=1 \rightarrow y=0$$

$$T = \frac{2\pi}{\omega} = 2$$



زی

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

