

مثالها

مثال) نمودار توابع زیر را با استفاده از مفهوم انتقال رسم کنید.

$$16) \begin{cases} y = \cos x \\ y = \cos\left(x + \frac{\pi}{2}\right) \end{cases}$$

$$17) \begin{cases} y = \cos x \\ y = -\cos x \end{cases}$$

$$18) \begin{cases} y = \cos x \\ y = |\cos x| \end{cases}$$

$$19) y = 2 - |\cos x|$$

$$20) y = -\cos\left(x + \frac{\pi}{2}\right)$$

$$21) y = \cos\left(x - \frac{\pi}{3}\right)$$

$$22) y = \cos x - 1$$

$$23) y = 1 - \frac{1}{2} \cos x$$

$$24) y = \cos\left(x - \frac{\pi}{2}\right) - 1$$

$$25) y = 2 \cos \frac{x}{2}$$

$$26) y = -1 + \cos 2x$$

$$27) y = 3 \cos x$$