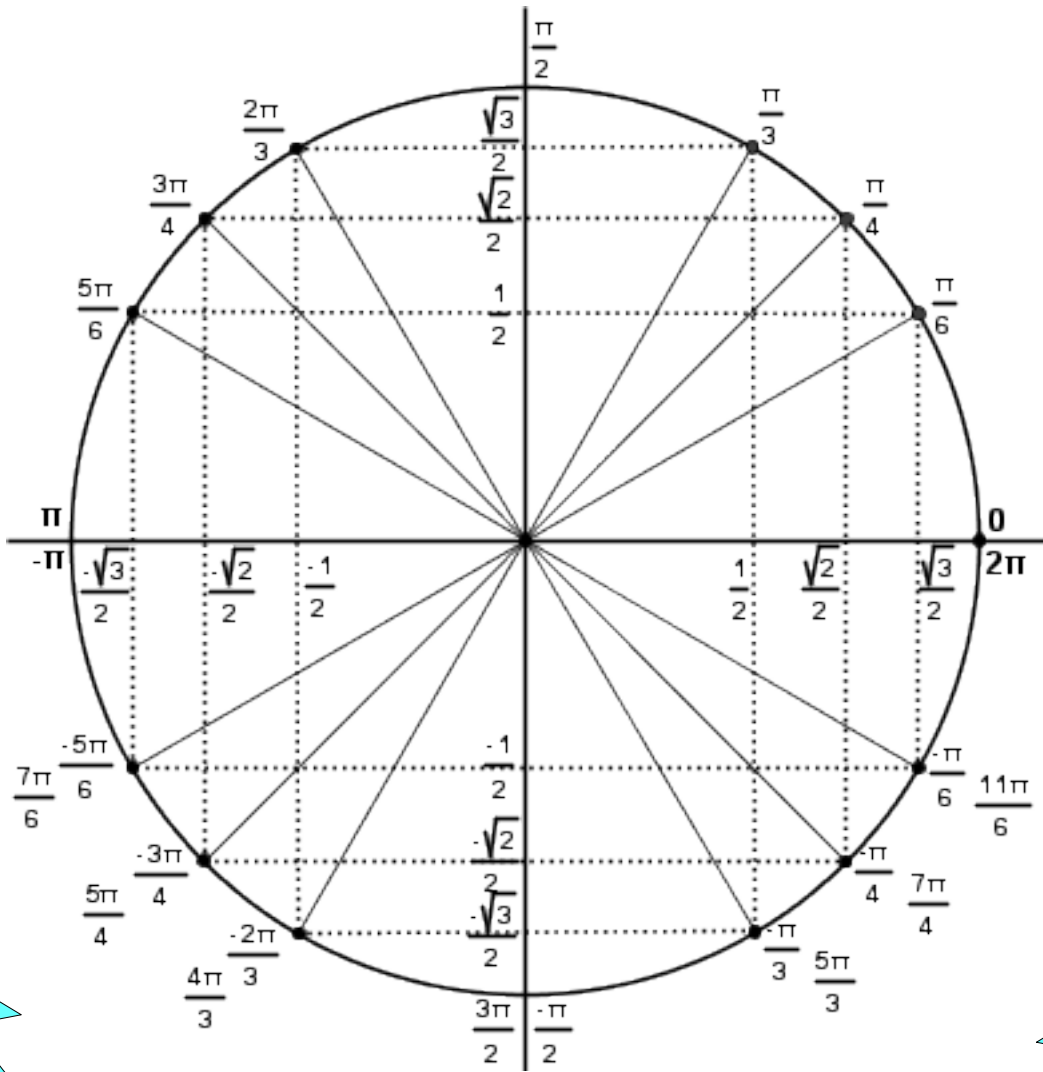


الدائرة المثلثية

للطباعة



الاتجاه غير المباشر

الاتجاه المباشر

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

تجربتي مع البكالوريا

tajribaty.com