

اختر الاجابة الصحيحة

أي التعبيرات الآتية تمثل المشتقة الأولى للدالة $y = \cos \frac{\pi}{3} \sin x$ ؟

$$\cos \frac{\pi}{3} \cos x + \sin \frac{\pi}{3} \sin x \quad \text{C}$$

$$-\cos \frac{\pi}{3} \cos x \quad \text{A}$$

$$\cos \frac{\pi}{3} \cos x - \sin \frac{\pi}{3} \sin x \quad \text{D}$$

$$\cos \frac{\pi}{3} \cos x \quad \text{B}$$

