คาของฟังก์ชันตรีโกณมิติ (1)

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

01. $\sin 0 = ?$

A. 0 B. 1 C. -1 D. $\frac{1}{2}$

02. $\cos 0 = ?$

A. 0 B. 1 C. -1 D. $\frac{1}{2}$

03. $\cos \frac{\pi}{2} = ?$

A. 0 B. 1 C. -1 D. $\frac{1}{2}$

04. $\sin \frac{\pi}{2} = ?$

A. 0 B. 1 C. -1 D. $\frac{1}{2}$

05. $\cos \frac{\pi}{4} = ?$

A. $-\frac{1}{2}$ B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C. $\frac{\sqrt{2}}{2}$ D. $-\frac{\sqrt{2}}{2}$

06. $\cos\left(-\frac{3\pi}{2}\right) = ?$

A. 0 B. 1 C. -1 D. $\frac{1}{2}$

07. $\sin\left(-\frac{\pi}{3}\right) = ?$

A. $-\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D. $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

08. $\cos \frac{5\pi}{6} = ?$

A. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B. $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ C. $\frac{\sqrt{2}}{2}$ D. $-\frac{\sqrt{2}}{2}$

LIVEWORKSHEETS

09. $\sin\left(-\frac{11\pi}{6}\right) = ?$

A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C. $-\frac{1}{2}$ D. $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

10. $\cos\frac{25\pi}{4} = ?$

A. $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C. $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ D. $\frac{\sqrt{2}}{2}$

LIVEWORKSHEETS