

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....



แบบฝึกหัดการหาค่าไซน์และโคไซน์



จงเลือกคำตอบให้ถูกต้องจากคำตอบที่กำหนดให้

โจทย์	ตัวเลือก
1. $\cos\left(-\frac{29\pi}{4}\right) = \square$	1 0 -1 $\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{2}$ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$
2. $\sin\left(-\frac{35\pi}{6}\right) = \square$	1 0 -1 $\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{2}$ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$
3. $\sin\left(-\frac{55\pi}{3}\right) = \square$	1 0 -1 $\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{2}$ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$
4. $\cos\left(-\frac{67\pi}{2}\right) = \square$	1 0 -1 $\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{2}$ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$
5. $\cos\frac{71\pi}{4} = \square$	1 0 -1 $\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{2}$ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$
6. $\sin\frac{88\pi}{3} = \square$	1 0 -1 $\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{2}$ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$
7. $\cos\left(-\frac{77\pi}{6}\right) = \square$	1 0 -1 $\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{2}$ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$

โจทย์	ตัวเลือก
8. $\cos\left(-\frac{37\pi}{2}\right) = \square$	1 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 0 $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ -1 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $\frac{1}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{1}{2}$
9. $\sin\frac{38\pi}{3} = \square$	1 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 0 $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ -1 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $\frac{1}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{1}{2}$
10. $\cos\frac{23\pi}{3} = \square$	1 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 0 $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ -1 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $\frac{1}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{1}{2}$
11. $\sin\frac{25\pi}{4} = \square$	1 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 0 $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ -1 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $\frac{1}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{1}{2}$
12. $\cos\left(-\frac{25\pi}{6}\right) = \square$	1 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 0 $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ -1 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $\frac{1}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{1}{2}$
13. $\sin\frac{225\pi}{4} = \square$	1 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 0 $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ -1 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $\frac{1}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{1}{2}$
14. $\cos\left(-\frac{456\pi}{3}\right) = \square$	1 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 0 $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ -1 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $\frac{1}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{1}{2}$
15. $\cos\frac{106\pi}{6} = \square$	1 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 0 $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ -1 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $\frac{1}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{1}{2}$
16. $\sin\frac{215\pi}{2} = \square$	1 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 0 $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ -1 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $\frac{1}{2}$ $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{1}{2}$