

- 請將下列各角化成**弧度**為單位

1. 90°

2. 30°

3. 150°

4. 225°

5. 100°

6. 300°

Ans : 1. $\frac{\pi}{2}$ 2. $\frac{\pi}{6}$ 3. $\frac{5\pi}{6}$ 4. $\frac{5\pi}{4}$ 5. $\frac{5\pi}{9}$ 6. $\frac{5\pi}{3}$

- 請將下列各角化成**度**為單位

1. π

2. $\frac{\pi}{3}$

3. $\frac{\pi}{4}$

4. $\frac{3\pi}{4}$

5. $\frac{3\pi}{2}$

6. 1

Ans : 1. 180° 2. 60° 3. 45° 4. 135° 5. 270° 6. $\frac{180^{\circ}}{\pi}$