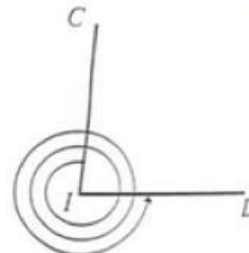
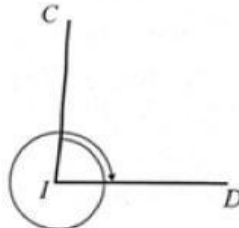
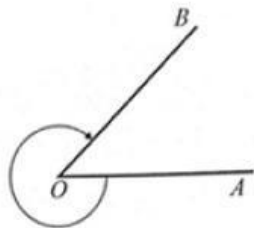
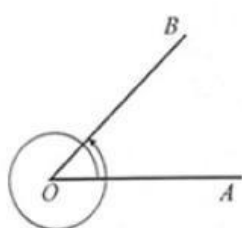


Bài 1. GÓC LƯỢNG GIÁC

Bài tập 1. Hoàn thành bảng chuyển đổi đơn vị đo của các góc sau đây:

Số đo theo độ	15°		-105°		65°		
Số đo theo radian		$\frac{4\pi}{15}$		6		$-\frac{19\pi}{8}$	$\frac{5}{3}$

Bài tập 2. Xác định số đo trong góc lượng giác trong mỗi hình dưới đây, biết $AOB = \frac{\pi}{4}$; $CID = 82^\circ$



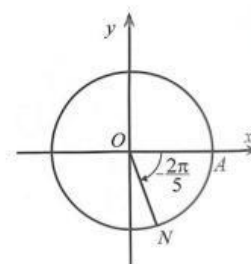
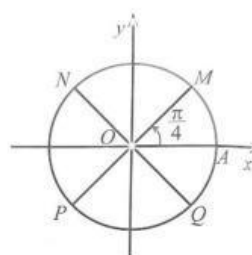
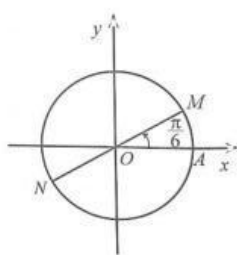
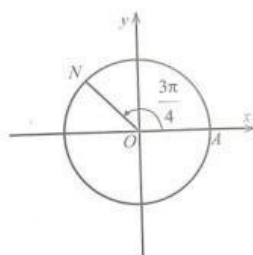
Bài tập 3. Biểu diễn các góc lượng giác sau lên đường tròn lượng giác bằng cách nối các thông tin mà em cho là tương ứng nhau.

$$\frac{48\pi}{5}$$

$$\frac{-29\pi}{4}$$

$$\frac{\pi}{6} + k\pi \quad (k \in \mathbb{Z})$$

$$\frac{\pi}{4} + k\frac{\pi}{2} \quad (k \in \mathbb{Z})$$



Bài tập 4. Một chiếc quạt trần 5 cánh quay với tốc độ 175 vòng trong một phút. Chọn chiều quay của quạt là chiều dương.

- Sau 5 giây, cánh quạt quay được một góc có số đo bao nhiêu radian?
- Sau thời gian bao lâu cánh quạt quay được một góc có số đo 42π