

แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 1 (ตรีโกณมิติ)

คำชี้แจง กำหนด θ เป็นจำนวนจริง และ $P(\theta)$ เป็นจุดปลายส่วนโค้งของวงกลมหนึ่งหน่วยที่ยาว θ หน่วย จงบอก
ว่าจุดปลายส่วนโค้งต่อไปนี้ อยู่ในควอดรันตใด

1. $P(\pi)$ _____

2. $P(2\pi)$ _____

3. $P(3\pi)$ _____

4. $P(4\pi)$ _____

5. $P(5\pi)$ _____

6. $P(6\pi)$ _____

7. $P(101\pi)$ _____

8. $P(100\pi)$ _____

9. $P(\frac{\pi}{2})$ _____

10. $P(\frac{3\pi}{2})$ _____

11. $P(\frac{5\pi}{2})$ _____

12. $P(\frac{7\pi}{2})$ _____

13. $P(\frac{9\pi}{2})$ _____

14. $P(\frac{\pi}{4})$ _____

15. $P(\frac{3\pi}{4})$ _____

16. $P(\frac{5\pi}{4})$ _____

17. $P(\frac{7\pi}{4})$ _____

18. $P(\frac{53\pi}{4})$ _____

19. $P(\frac{200\pi}{4})$ _____

20. $P(\frac{35\pi}{4})$ _____

21. $P(\frac{\pi}{3})$ _____

22. $P(\frac{2\pi}{3})$ _____

23. $P(\frac{5\pi}{3})$ _____

29. $P(\frac{\pi}{6})$ _____

24. $P(\frac{4\pi}{3})$ _____

30. $P(\frac{5\pi}{6})$ _____

25. $P(\frac{7\pi}{3})$ _____

31. $P(\frac{7\pi}{6})$ _____

26. $P(\frac{22\pi}{3})$ _____

32. $P(\frac{11\pi}{6})$ _____

27. $P(\frac{20\pi}{3})$ _____

33. $P(\frac{13\pi}{6})$ _____

28. $P(\frac{35\pi}{3})$ _____

34. $P(\frac{25\pi}{6})$ _____

