

## Degrees and Radians

Date \_\_\_\_\_ Hour \_\_\_\_\_

**Convert each degree measure into radians.**

1)  $705^\circ$

2)  $570^\circ$

3)  $225^\circ$

4)  $-585^\circ$

5)  $150^\circ$

6)  $120^\circ$

7)  $75^\circ$

8)  $235^\circ$

9)  $210^\circ$

10)  $-240^\circ$

11)  $485^\circ$

12)  $625^\circ$

**Convert each radian measure into degrees.**

13)  $\frac{\pi}{3}$

14)  $-\frac{\pi}{3}$

15)  $-\frac{5\pi}{18}$

16)  $\frac{20\pi}{9}$

17)  $-\frac{65\pi}{12}$

18)  $\frac{32\pi}{9}$

19)  $-\frac{5\pi}{9}$

20)  $\frac{49\pi}{36}$

21)  $\frac{9\pi}{4}$

22)  $\frac{7\pi}{6}$

23)  $\frac{19\pi}{6}$

24)  $\frac{19\pi}{4}$