

## Degrees &amp; Radians Conversion Practice

Date \_\_\_\_\_

**Convert each degree measure into radians.**

1)  $-290^\circ$

2)  $345^\circ$

3)  $970^\circ$

4)  $-510^\circ$

5)  $510^\circ$

6)  $150^\circ$

7)  $210^\circ$

8)  $-240^\circ$

9)  $240^\circ$

10)  $600^\circ$

11)  $-945^\circ$

12)  $675^\circ$

13)  $315^\circ$

14)  $570^\circ$

15)  $-520^\circ$

16)  $40^\circ$

17)  $300^\circ$

18)  $0^\circ$

19)  $555^\circ$

20)  $165^\circ$

**Convert each radian measure into degrees.**

21)  $\frac{\pi}{18}$

22)  $-\frac{25\pi}{12}$

23)  $\frac{35\pi}{18}$

24)  $\frac{41\pi}{36}$

25)  $-\frac{3\pi}{2}$

26)  $\frac{107\pi}{36}$

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

28)  $-\frac{17\pi}{9}$

29)  $-\frac{11\pi}{3}$

30)  $-\frac{41\pi}{12}$

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

32)  $-\frac{16\pi}{3}$