Moleski/Rochemont Name_____ ID: 1

Converting Radians/Degrees Practice

Date_____ Period____

STEP 1: Find the reference angle. STEP 2: Convert the original angle to radians.

1) 140°

2) -30°

3) 210°

4) -120°

5) 345°

6) -210°

7) -40°

8) 30°

9) 330°

10) 60°

STEP 1: Convert the radian measure to degrees. STEP 2: Find a reference angle.

11) $\frac{59\pi}{36}$

12) $\frac{11\pi}{6}$

13) $\frac{19\pi}{12}$

14) $\frac{19\pi}{36}$

15) $\frac{5\pi}{6}$

16) $\frac{11\pi}{12}$

17) $-\frac{\pi}{6}$

18) $\frac{13\pi}{9}$

19) $\frac{7\pi}{4}$

20) $-\frac{5\pi}{4}$