

Chap 11 Review

1) -0.9659	2) $-\sqrt{3}/2$	3) -2.7475	4) $-\sqrt{2}$
5) $49^\circ 41'$	6) $40^\circ 54'$	7) 30°	8) -45°
9) $66^\circ 35'$	10) $12/5$	11) $12/13$	12) $2\sqrt{2}$
13) $(-12, 0)$	14) $(10, 11.1)$	15) $(0.6, 5)$	16) $(-12.9, 5.4)$
17) $(\sqrt{85}\cos 31^\circ, \sqrt{85}\sin 31^\circ)$	18) $\sqrt{26}$	19) 7.3	20) $\pi/8$
21) $112^\circ 30'$	22) $286^\circ 29'$	23) $-\frac{\sqrt{2}}{2}$	24) 8.25°
25) $\sqrt{19}$	26) $-\frac{3\sqrt{10}}{10}$	27) a) 0.9397	b) 70°
28) IV	29) II	30) -7431	31) -2
32) a) -3.7321	b) 15°		

Feb 27-4:54 PM

Do this warm up!

① Sketch the angle & state the reference $\angle$ for $\frac{5\pi}{4}$.

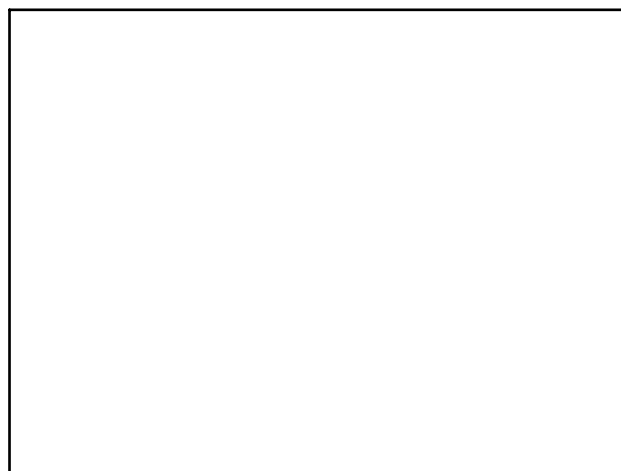
② Determine if $\angle$ s are coterminal by sketching: $-265^\circ, 455^\circ$

Feb 23-12:26 PM

① Sketch the angle & state the reference $\angle$ for $\frac{5\pi}{4}$. $\frac{5\pi}{4} \cdot \frac{180}{\pi} = 225^\circ$
 $360 - 225 = 135^\circ$

② Determine if $\angle$ s are coterminal by sketching: $-265^\circ, 455^\circ$
 $455^\circ - 360^\circ = 95^\circ$
 $265^\circ + 95^\circ = 360^\circ$

Feb 23-12:26 PM



Feb 29-10:03 AM