

Even answers for Chapter 3 Review page 137

5-31 odds, 33-38 all, 49-53 odds, 55-58 all, 59-65 all

34)  $-1/2$

36)  $-\sqrt{3}$

38)  $\frac{\sqrt{3}}{3}$

56)  $\frac{2\pi}{3}$

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

60) 108 radians

62)  $\frac{4\pi}{15}$  radians per sec 64)  $1260\pi$  cm per sec