

# Calculus Honors

## Chapter 7 Review #2 (textbook)

Page 468: 71a, 71b, 74b, 74c

Page 515: 1, 4, 5, 7, 9, 22

Answers:

Page 468

74b)  $\pi / 80$

74c)  $\sqrt{3} / 40$

Page 515

4)  $1/3$

22a)  $8\pi$  (washer)

22b)  $8\pi / 3$  (disk)

22c)  $32\pi / 5$  (disk)

22d)  $176\pi / 15$  (washer)