

Calculus page 423# 6-18 even, 19-27 odd
30, 33, 35-38 all, 42, 44, 47

P set 4

6) 80

19) 2π

30) $38/15$

38) -4

8) 19

21) $\pi/8$

33) $2\sqrt{7} - 2\sqrt{3}$

10) $-\frac{116}{15}$

23) $\frac{2}{\pi}$

35) 1

42) $8/3$

12) $\frac{2}{3}$

25) 6

36) $2/3$

44) $\frac{1}{2}(\frac{1}{e} - \frac{1}{e^2})$

14) 8

27) $\pi/18$

37) 0

= $\frac{e-1}{2(e^2)}$

16) -36

18) $-\pi/6$

= $\frac{e-1}{2e^2}$

47) $\pi/9$