

MATH 104 TUTORIAL 3 ANSWERS

1. a) 2
b) $45/8$ ($-45/8$ if you transform the interval of integral)
c) $-1/15$ ($1/15$ if you transform the interval of integral)
2. a) $5/6$
b) $4/3$
3. a) 4
b) 8
c) $6\sqrt{3}$