

HW#5 Final Answers

1. $\frac{1}{4}$

11. π

2. 0

12. -1

3. $-\infty$

13. 0

4. 2

14. 0

5. $\frac{1}{6}$

15. 0

6. 2

16. e

7. $\frac{3}{4}$

17. $\frac{1}{e^3}$

8. $\frac{1}{16}$

18. $\frac{1}{e^2}$

9. -6

10. $-\frac{1}{12}$