参考答案

一、填空题

1.
$$\frac{1}{2}$$
 2. e^2 3. $-\frac{\sin x + y e^{xy}}{2y + x e^{xy}}$ 4. $-\pi dx$ 5. 6050

6.
$$\frac{\ln 2}{16}$$
 7. -0. 05 8. $\frac{1}{e}$ 9. $2edx$ 10. $x + 2y - 3 = 0$

二、选择题

- 1. A 2. B 3. D. 4. B 5. C
- 6. B 7. A 8. C 9. C 10. C