

Lesson 19 Hw

1. A) 2

B) $4a$

C) 0

2. A) $-\frac{1}{6}$

B) $-\frac{1}{a^2}$

C) $-\frac{1}{4}$

3. A) $3a^2$

B) 3

4. A) $\frac{1}{2\sqrt{a}}$

B) $\frac{1}{2}$

5. 505.964 ft/sec

6. A) 720 ft/min

B) 192 ft/min

7. D

8. E

9. A) $\frac{2}{7}$ m/sec

B) 1 m/sec

C) 0 m/sec

D) -2 m/sec