

1. -4784

2. 13520

3. 9

4. $\frac{27}{2}$

5. -2

6. 6 ft

7.

a) 15

b) -75

c) 0

8.

a) -5

b) -8

c) 0

9.

a) -6

b) 15

c) 2

10. 16

11. 12

12. $\frac{9\pi}{4} + 6$

13. 3

14.

a) 9

b) 10.5

c) 3

d) -1.5

e) -2.5