

Answers to quadratic application homework

- 1) -3, -2, -1
- 2) 9 inches
- 3) 4 inches
- 4) 3, 4, 5
- 5) 16 inches
- 6) 4 ft
- 7)
 - a. 6 sec
 - b. 2 sec
 - c. 78.4 m
- 8)
 - a. 1.293 and 2.707 sec
 - b. 2 sec
 - c. 4 sec
- 9) 9, 11
- 10) 7x5 ft
- 11) 6, 8, 10
- 12) 625,000 m²
- 13) \$7350