

Name: _____

1. D
2. E.
3. A
4. $x = -5$
5. a) $-\frac{8}{5}, \frac{12}{5}$ b) $x = 3$
6. a) $-4, \frac{1}{3}$ b) $(-, -5)$ $[0, 3]$
7. $(x - 2)^2 + (y - 4)^2 = 29$
8. 4.2 ft.
9. 3 ft.