

## Chapter 10 Review A Answers

1. 0, 5
2. -8, -3
3.  $5, \frac{2}{3}$
4.  $-\frac{9}{8}, -1$
5.  $\pm 3$
6.  $-2 \pm \sqrt{72}$  or  $-2 \pm 6\sqrt{2}$
7.  $\pm\sqrt{12}$  or  $\pm 2\sqrt{3}$
8. -7, 3
9. 9, 1
10.  $-4 \pm \sqrt{20}$  or  $-4 \pm 2\sqrt{5}$
11. 3
12.  $-7 \pm \sqrt{40}$  or  $-7 \pm 2\sqrt{10}$
13. -5, 1
14.  $\frac{7 \pm \sqrt{33}}{2}$
15.  $\frac{1}{3}, 2$
16. No Solutions
17. -13, -1
18.  $\frac{-11 \pm \sqrt{37}}{6}$
19.  $6 \pm \sqrt{31}$
20. -8, -7
21. -3, -2
22.  $-5 \pm \sqrt{5}$
23. No Solutions
24. -2, 22