

Solving for x-intercepts – Practice Sheet – Answer Key

1. $-1, 3$
2. $-2, -1$
3. $4, 5$
4. $1, 5$
5. ± 3
6. $-4, 2$
7. $-3, \frac{1}{3}$
8. ± 4
9. ± 9
10. $-3, \frac{7}{2}$
11. ± 6
12. $-\frac{5}{2}, \frac{1}{3}$
13. $-1, 3$
14. $-2, -1$
15. -2
16. ± 6
17. $\pm \frac{3}{2}$
18. $\pm 2\sqrt{10}$
19. $-1, 13$
20. $\pm \frac{\sqrt{79}}{2}$
21. $16 \pm 2\sqrt{5}$
22. ± 11
23. ± 6
24. $\pm 5\sqrt{3}$
25. $\pm 10\sqrt{3}$
26. $-4, 6$

27. $7 \pm 3\sqrt{3}$

28. -2

29. $-4, \frac{1}{2}$

30. $3, 7$