

1. A. $-2i$

2. C. $2\sqrt{5}i$

3. D. $\frac{9}{4}, -\frac{7}{4}$

4. D. 13, 1

5. D. 0, 3

6. D. $\pm\sqrt{13}$

7. C. $-3+\sqrt{13}, -3-\sqrt{13}$

8. C. $\pm\sqrt{15}i$

9. D. $-2\pm\sqrt{7}$

10. C. $-4\pm\sqrt{21}$

11. A. $3\pm 2i$

12. A. $\frac{5}{2} \pm \frac{\sqrt{115}}{2}i$

13. D. $\frac{5\pm 3\sqrt{5}}{2}$

14. A. $6\pm 3i$

15. D. $\frac{1}{6} \pm \frac{\sqrt{47}}{6}i$
