- 1. 4
- 2. -140
- 3. 6
- 4.  $\frac{109}{2}$  or 54.5
- 5. 4
- 6.  $\frac{12267 14\sqrt{3}}{3}$
- 7. -4030
- 8. 2 + i
- 9. -22
- 10.  $\frac{\sqrt{2}}{2} + \sqrt{6} + 1$
- 11. 2
- 12. 14
- 13.  $3 + \sqrt{19}$
- 14. 1