- 1.  $72 + 98\sqrt{3}$
- 2.  $1504 + 5\pi\sqrt{34}$
- 3.  $29 + 8\sqrt{2} + 27\sqrt{3}$
- 4.  $100 7\pi$
- 5.  $\frac{75}{2}$
- 6. -3
- 7.  $396 + 12\sqrt{145} + 8\sqrt{6} + 252\pi$
- 8. 124
- 9.  $267 + 7\sqrt{5}$
- 10.  $154 + \sqrt{10}$
- 11.  $\frac{7\pi 3\sqrt{3}}{6}$
- 12.  $\frac{717}{8}$
- 13.  $\frac{3+4\sqrt{3}}{3}$
- 14.  $55 + \pi$