- 1. 4/9
- 2. 2870
- 3. 719
- 4. 49
- 5. 90000
- 6. 1
- 7.  $9 + 6\sqrt{3}$
- 8. 35
- 9. (34,55)
- 10. 50
- 11. 361
- 12. 183
- 13. 38
- 14.  $\frac{\pi}{3} \frac{\sqrt{3}}{4}$
- 15. 715
- 16. \$1.92
- 17.  $9 + 3\pi$
- 18. 31, 15121
- 19. 4/7
- $20. \ 1/7$