- 1. 18
- 2.  $\sqrt{3}$
- 3. 10
- 4. Bob
- 5.  $\frac{1}{2}$
- 6. 2350
- 7.  $3\sqrt{3}$ .
- 8.  $\frac{8\sqrt{2}}{9}$
- 9.  $7 \cdot 3^{2014}$
- 10.  $3\sqrt{3}$
- 11.  $\frac{\pi}{2} 1$
- 12. 21.
- 13.  $4 + 4\sqrt{22}$
- 14. 21
- 15.  $\frac{1}{9}$
- 16. 22
- 17. 504
- 18. 2004
- $19. \ \frac{\pi\sqrt{2}}{2}$
- 20. 9