

1. ③ 2. 2999 3. 8 4. $\frac{1}{2}$ 5. $\frac{5}{9}$ 6. $\frac{3}{7}$ 7. ② 8. 9. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 10. $\frac{3\sqrt{5}}{5}$
11. 12. $2\sqrt{2}$ 13. ② 14. 15. ㄱ, ㄴ 16. ② 17. ㄱ, ㄷ 18. 3 19. $-\frac{4}{7}$ 20. 13
21. 50 22. ㄱ, ㄷ 23. $\sin \frac{2}{5} \pi > \cos(\sin \frac{2}{5} \pi) > \cos \frac{2}{5} \pi > \sin(\cos \frac{2}{5} \pi)$ 24. 0 25. 44