

臺北市立南港高級中學 113 學年度 第 1 次正式教師甄試

數學科參考答案

:

1. $50 \cdot 2^{100}$

2. 略

3. 60

4. $-a^2$

5. $\frac{1}{3} \ln 10$

6. $\sqrt{2+\sqrt{2}}$

7. $\frac{24}{11} \sqrt{5}$

8. $\frac{15}{2}$

9. $\sqrt{2}$

10. -2^{19}

11. $\frac{1}{3}$

12. (1) $\frac{6}{25}$ (2) $(-\frac{1}{20}, \frac{1}{4})$