

臺北市立景美女子高級中學 115 學年度第 1 次正式教師甄選
數學科 初試答案

一、填充題

1. $\begin{bmatrix} -2 & 12 \\ 5 & 14 \\ 0 & 16 \end{bmatrix}$

2. $\frac{\sqrt{3}}{119}$

3. 9

4. 7

5. 960

6. $\frac{100!}{2}$

7. $\frac{13}{90}$

8. $\frac{27}{8}$

9. $\frac{\sqrt{5}}{5}|-a+2b|$

10. $\frac{128\pi}{9} - \frac{32\sqrt{3}}{3}$

11. $-3\sqrt{3}$

12. 9

13. $\frac{27}{4}$

14. $4\sqrt{3}$

15. 10

16. 21