

桃園市立武陵高級中等學校 113 學年度第一學期第 1 次正式教師甄選

數學科初試答案卷

-----彌-----封-----裝-----訂-----線-----

一、填充題（每小題 5 分；共 75 分）

1. $\frac{2}{3}$	2. $a > 3$	3. $(-9) : 4 : 1$
4. $-1 \leq x - y \leq 1$	5. $\frac{5}{36}$	6. <b>2025</b>
7. $\frac{1000\sqrt{2}}{3}$	8. <b>18</b>	9(1). <b>8</b>
9(2). $\frac{x^2}{36} + \frac{y^2}{4} = 1$	10. <b>-55</b>	11. $\frac{113}{6}$
12. $2\sqrt{13} - 2\sqrt{5}$	13. $\sqrt{17} - 1$	14. $2\sqrt{2}$ 或 $\sqrt{5}$