

國立彰化高級中學 114 學年度科學班甄選實驗實作

【數學科】 答案卷

■ 答案需化成最簡型式、分數需化為最簡分數、填充題全對給分。

1-10 題每題 6 分

1. (114,12882)	2. 4	3. 28	4. $\frac{1}{4}$	5. $\frac{1024}{17}$
6. (200,50)	7. 5	8. 26	9. $6\sqrt{3} + 8$	10. $\frac{144}{25}$

計算證明題

1. -33 。
2. $\frac{5}{8}$ 。