

■答案需化成[最簡分數]或[最簡根式]，並請寫在答案卷上，填充題全對才給分。

一、 填充題 (每題 6 分，共 72 分)

1. <div>24</div>	2. <div>$\frac{4}{9}$</div>	3. <div>$4007\sqrt{3}$</div>	4. <div>$\pm 3\sqrt{2}$</div>
5. <div>843</div>	6. <div>$\frac{10C}{A+B}$</div>	7. <div>GRAPE</div>	8. <div>$\sqrt{249}$</div>
9. <div>$\frac{7}{36}$</div>	10. <div>506</div>	11. <div>90</div>	12. <div>$\frac{3}{5}$</div>

二、 計算證明題 (28 分，需寫出過程，否則不予計分)

1.

$A+B$ 不是好數

2.

3.

2^{6328}