國立彰化高級中學 113 學年度資優班甄選---複選實作評量[數學科]答案卷

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

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				