國立嘉義高級中學 113 學年度科學班甄選入學科學能力檢定-數學科能力檢定 參考答案 卷

一、填充題

二、計算證明題

(16題,每題5分,共80分) (2題,每題10分,共20分)

題號	答案
1	43 30
2	$1+\sqrt{5}$
3	$\frac{45}{2}$
4	(21,24)
5	甲最快到達, 乙次之,丙最後
6	(-2, -2)
7	10
8	44
9	4
10	4
11	48.5
12	$\frac{9}{4}$
13	3
14	8或9
15	√7
16	$2\sqrt{3}$

1.	A C C
2.	B D C