

國立嘉義高級中學 109 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

填充題(每題 5 分，共 100 分)

1.	1925
2.	$\pm 109^{54}$
3.	108°
4.	19999.8
5.	$2\sqrt{5}$
6.	(1)5 小時後 (2)永遠無法
7.	-2024
8.	$(-1.4, 80)$
9.	300
10.	4.25

11.	$\frac{11}{3}$
12.	100
13.	$\frac{900}{13}$
14.	10000
15.	$\sqrt{3}$
16.	五
17.	$\frac{40}{7}$
18.	$2(\sqrt{3} + \sqrt{15})$
19.	60
20.	43