

國立嘉義高中 104 學年度科學班科學能力檢定－數學成就測驗參考答案

① 填充題 (每題 5 分，共 100 分)

1	2	3	4	5
3	$(2\sqrt{2} + 5)$ 公分	5.690	4 或 9	2 公克
6	7	8	9	10
(2,12,6)	12	$\frac{20}{3}$	$\frac{217}{75}$	120
11	12	13	14	15
136	$\frac{4}{11}$	6	1200	10
16	17	18	19	20
54° 或 87° 或 93° 或 126°	1196	48 分	$4 + 2\sqrt{3}$	$\sqrt{7} < \overline{GD} \leq 3$