

國立嘉義高中 104 學年度學術性向資賦優異【數理類】複選暨高瞻班甄選測驗

數學實作評量參考答案

一、填充題：每格 5 分，共 90 分。

1. -3	2. $\sqrt{2}+1$	3. 3	4. 9.37
5. -15	6. $-1 \leq x \leq \frac{1}{2}$, $x=2$	7. (2,6)	8. -5
9. 13	10. $\frac{2}{13}$	11. (0,31)	12. -5
13. $0 < k < 4$	14. $x^2 - 2x + 3$	15. 14	16. 2.1
17. $b > a > c > e > d$	18. 2		

二、 多重選擇題：至少一個正確選項，每題 5 分，只錯一個得 3 分，錯兩個得 1 分，

錯三個或以上不給分，共 10 分。

1. ABD	2. CDE
-----------	-----------