

國立嘉義高中 109 學年度學術性向資賦優異【數理類】複選評量－數學能力評量答案卷

一、填充題：共 20 題，每題 5 分，共 100 分（請依題號填入答案）

1. 4	2. 16°	3. 5	4. $\frac{256}{17}$	5. $\frac{13}{21}$
6. 4:5	7. $4\sqrt{11}$	8. (3,-6,8)	9. $\frac{2\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{2}$	10. 28
11. 127	12. 150	13. 105	14. $\frac{33}{65}$	15. 1:12
16. 117	17. (36,22)	18. (0,0)(-1,0)(-2,1)	19. 660	20. -4