

國立嘉義高中 108 學年度學術性向資賦優異【數理類】複選評量—數學能力評量參考解答

一、填充題：共 20 題，每題 5 分，共 100 分（請依題號填入答案）

1. 101	2. 40	3. $\frac{1}{8}$	4. 144	5. $\frac{4}{9}$
6. $\frac{9}{10}$	7. 23	8. 702	9. (4, 8)	10. 24
11. 45	12. 22	13. $\frac{\sqrt{58}}{3}$	14. 6π	15. $\frac{320}{27}$
16. 20π	17. $\frac{5\sqrt{3}}{12}$	18. 68	19. 3 或 6	20. 240