

國立嘉義高中 110 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

填充題：每題 5 分，共 20 題，共 100 分。(依題號填入答案)

1. $\frac{1911}{2131}$	2. $\frac{-1+\sqrt{13}}{2}$	3. 120	4. 312	5. 9
6. 2075	7. 517	8. 212	9. 15	10. 10
11. $2\sqrt{3}-2$	12. $(1-\sqrt{2})x+2$	13. $\frac{16}{117}$	14. 81 : 70	15. 40
16. $\frac{9\sqrt{17}}{13}$	17. (-2,11)	18. $\frac{25\pi}{12}$	19. 30°	20. 1982