

國立嘉義高中 112 學年度學術性向資賦優異【數理類】複選評量-數學能力評量參考答案

1. <b>18</b>	2. <b>33</b>	3. <b>54</b>	4. $(0, 0), (1, 0),$ $(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}), (\frac{1}{2}, -\frac{1}{2})$
5. <b>190</b>	6. <b><math>\frac{7}{6}</math></b>	7. <b>36</b>	8. $\frac{\sqrt{3}}{3}$
9. <b>3</b>	10. <b>-4</b>	11. <b><math>\frac{119}{480}</math></b>	12. <b>32</b>
13. <b><math>\frac{19}{2}</math></b>	14. <b>72</b>	15. <b><math>\frac{1}{24}</math></b>	16. <b><math>\frac{3}{2}</math></b>
17. <b>6</b>	18. <b>743</b>	19. $\sqrt{22}$	20. <b>8</b>