

8/9 (11) 五晚

一. 選擇

1.~5. ABCCD 6.~10. BDDAA

二. 填充

1. 355200 2.  $\pm 4$  3.  $2x + 3x^2 + 2x^3$  4.  $\frac{x-19}{35}$  5.  $\frac{5}{2}$

6.  $\pm 2$  7.  $x^4 + x^2 + 1$  8.  $\pm 5$  9. 17.2 10.  $\pm 5$  11.  $280\pi$

12.  $\frac{a-b}{a+b+10}$  13.  $5x^2 + 5x$  14. 66666 15. 7 or 8

三. 綜合

1.  $5x^2 + 4x - 2$  2.  $3x^2 + 3x + 6$  ... ..  $12x + 23$  3. <sup>(1)</sup>  $\pm 5$  <sup>(2)</sup> 15

4.  $x^2 + 14x + 23$  5. (1) 13.038 (2) 184

一. 選擇

1.~5. ABBDC 6.~10. DACBB

二. 填充

1. -99.75 2. -121 3.  $10 + 6x^2$  4.  $22x + 2$  5. 2 6.  $3x^2 - y$

7.  $16 - 9x^2$  8.  $\frac{3}{10}$  9. 4 or  $-\frac{12}{5}$  10. 8 11. 9.4234 12. 24

13. -17 14. -5 15. 2

三. 綜合

1. 6773000 2.  $2x + \frac{2}{3}$  ... ..  $\frac{17}{3}x - 9$  3.  $\pm 1$  4.  $\frac{21}{4}$  5. 15