

第一節

- 1.(A) 2.(D) 3.(B) 4.(B) 5.(C)
 6.(D) 7.(A) 8.(D) 9.(D) 10.(C)
 11.(C) 12.(B) 13.(C) 14.(A) 15.(D)
 16.(B) 17.(B) 18.(D) 19.(C) 20.(A)
 21.(B) 22.(C) 23.(A) 24.(C) 25.(D)
 26.(D) 27.(B) 28.(C) 29.(A) 30.(D)

第二節

1. 二
 2. 195
 3. 30
 4. (1) 50 (2) $\frac{25}{4}$
 5. 4
 6. 26 或 -28
 7. $\frac{b+a}{b-a}$
 8. $(\frac{4}{3})^n$
 9. $\frac{95}{7}$
 10. 287
 11. $\frac{2}{5}$
 12. 8
 13. 33
 14. 1
 15. $x = \frac{3}{2}$, $y = -\frac{5}{2}$ 與 $x = \frac{1}{2}$, $y = -\frac{5}{2}$