

10/4 (11) HW

一. 選擇

1.~5. ACBDC 6.~10. CDBDA

二. 填充

1. (1) 39800 (2) $\geq 6 \frac{209}{400}$ (3) 554000 2. (1) $25x^2 - 4$ (2) $-10x^3 + 3x^2 - 4x - 1$

(3) $-3x^2 + 8x - 3$ 3. $x^2 - 3x + 5$ 4. (1) ± 4 (2) 0.06 (3) $\frac{5}{2}$ 5. 19

6. 23 7. 3

三. 計算

1. (1) $7x^2 + 2x - 3$ (2) $14x^2 + 14x + 6$ 2. (1) $-x^2 + x + 7$ (2) -11

3. ① 5 ② 16 4. 1250 5. 8 6. 130 7. $25x^2 + 200x + 400$

8. 134, 135, 138, 143 9. 1620

一. 選擇

1.~5. BBDBD 6.~10. ADCAC 11.~15. ADACD

二. 非選 - 填充

1. (1) $\frac{11}{14}$ (2) 0.9 (3) 11 2. (1) $10x^2 - 8x + 19$ (2) $x^2 - 3x + 31$

3. $\frac{1}{2}$ 4. 5 5. 4 6. $-x^3 - 7x^2 + 6x + 50$ 7. $a < c < b$

8. (1) 15.16575 (2) 220 9. 27 10. $15 \frac{1}{15}$ 11. 99999999

三. 非選

1. 周長 $34x + 4$ 面積 $36x^2 - 11x + 7$ 2. $x = 225$, $y = 36$ 3. 55

4. $\frac{5}{2}$ 5. 130