

一、填充題：

1. $y = -7x + 15$

2. 33

3. -16

4. $\frac{1}{3}$

5. (2, 3)

6. $\frac{2\sqrt{82}}{41}$

7. (5, 13)

8. (1, 2)

9. $\frac{2}{3}$

10. $\frac{2}{3} + \frac{4}{3} = 2$

11. $\sqrt{3}$

12. $2\sqrt{3} + \frac{4\pi}{3}$

13. 8

14. (6, 2)

15. (18, -14)

16. (3, 9)

17. 3, 4, 5

18. 3, 4

19. (1) 極小值 $\frac{5}{16}$ 、極大值 2, 5 (2) (0, 1) 與 (1, 2)

