

01 數學科 幾何第十章 座標平面 檢測卷 B 卷(答案卷)

課輔班級：_____ 姓名：_____ 分數：_____

一、 計算題 (每個答案 5 分，共 100 分)

1. (14)

2. (2)

3. $(2, \frac{5}{2})$

4. (3,3)

5. (1) 5 (2) 5 (3) (8,4) (4) 15

6. (1) $(\frac{9}{2}, \frac{7}{2})$ (2) (7,6)

7. (1) $\sqrt{26}$ (2) $3\sqrt{5}$ (3) $\sqrt{37}$ (4) $2\sqrt{10}$ (5) $\sqrt{26} + 3\sqrt{5} + \sqrt{37} + 2\sqrt{10}$

8. (1) $(0, \frac{7}{2})$ (2) (-6,0) (3) $(-6, \frac{7}{2})$

9. (4,3)

10. 18.5