

112 學年度 (上) 高二體育班

數學 B 第三次段考 解答

一、填充題

1. 75

2. C

3. $\frac{12}{5}$

4. (-2, 2)

5. \vec{b}

6. 1

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

8. $-\frac{1}{2}$

9. -1

10. (5, 6)

11. (6, 15)

12. -4

13. $\vec{OP} = 7\vec{OA} - 5\vec{OB}$

14. $\vec{OP} = 3\vec{a} - \vec{b}$

15. (4, 6)

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

17. $\frac{9}{4}$

18. 85

19. 120

20. $80\sqrt{2}$

21. 2

22. $12\sqrt{3}$