

臺北市立成功高中109學年度第一學期高二社會組數B期末考答案卷

班級 座號 姓名

填充題：共25格，每格4分

1. $\vec{a}-\vec{b}$	2. $(-11,-10)$	3. $\frac{3}{2}\vec{a}+2\vec{b}$	4. $\frac{13}{4}$	5.(1) $\frac{3}{5}$
5.(2) $\frac{3}{5}$	6. $(16,-15)$	7. $(3,\frac{14}{3})$	8. $-10\sqrt{2}$	9. $\frac{1}{5}$
10. -2	11. $p=q=r$	12. $97-36\sqrt{3}$	13. $(4,2)$	14 90° .
15. $\frac{1}{\sqrt{5}}$	16. $(-\frac{5}{3},\frac{7}{3})$	17. $\frac{29}{7}$	18. -3	19.(1) $-\frac{31}{4}$
19.(2) $\sqrt{\frac{57}{2}}$	20. $\frac{3}{5}$	21. 10	22. -1	23. $x-3y+5=0$ $3x+y-5=0$