

臺北市立大安高級工業職業學校 105 學年度第 3 次教師甄選  
數學 科筆試試題

一、選擇題(四選一，每題 4 分，共佔 60 分)

1. B	2. C	3. D	4. B	5. C
6. C	7. A	8. C	9. C	10. D
11. A	12. B	13. A	14. C	15. A

二、偵錯題(每題 8 分，共佔 40 分)

1. 最小值 -2
2. $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = 1$
3. $\bar{u} = (\frac{\sqrt{3}}{2}, \frac{1}{2}), (\frac{-1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2})$
4. $n=23$
5. 144