|  |
| --- |
| **統計與機率練習卷1** |

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名: |   |

|  |
| --- |
| (1) （ ）小琳班上25位同學射飛鏢命中紅心的次數依序為3、5、5、5、2、4、6、7、3、9、0、9、3、3、4、5、1、2、3、8、1、4、6、0、3。此資料的眾數為何？ 【98.基本學測二】 (A)3　(B)5　(C)6　(D)9 |
| (2) （ ）以下有甲、乙、丙、丁四組資料 甲：13，15，11，12，15，11，15 乙：6，9，8，7，9，9，8，5，4 丙：5，4，5，7，1，7，8，7，4 丁：17，11，10，9，5，4，4，3 判斷哪一組資料的全距最小？【99.基本學測一】 (A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁  |
| (3) （ ）此表是甲、乙、丙、丁四組數據。判斷哪一組數據的平均數最小？【96.基本學測一】 (A) 甲　(B) 乙　(C) 丙　(D) 丁 http://mlab.cs.pu.edu.tw/capture/images/96_01_18.jpg |
| (4) （ ）安安班上有九位同學，他們的體重資料如下：57，54，47，42，49，48，45，47，50。(單位：公斤)關於此資料的中位數與眾數的敘述，下列何者正確？【100.基本學測二】 (A)中位數為49　(B)中位數為47　(C)眾數為57　(D)眾數為47  |
| (5) （ ）小華班上比賽投籃，每人投6球，圖(一)是班上所有學生投進球數的圓形圖。根據圖(一)，下列關於班上所有學生投進球數的統計量，何者正確？【102.基本學測】 (A) 中位數為3 　(B) 中位數為2.5 　(C) 眾數為5 　(D) 眾數為2 http://mlab.cs.pu.edu.tw/capture/images/102_02.jpg |