

1. 試從下列數據中，列出中位數、最大值、最小值、眾數、平均數？20%

20、30、45、35、60、20、15、55、70、35
80、65、10、90、20、75、35、40、25、80

2. 以下為常用的變異量數，試解釋之？25%

全距(Range)

平均差(Average)

變異數(Variance)和標準差(Standard deviation)

四分差(Quartile deviation)

3. (1)何謂相對地位量數？10%

(2)相對地位量數最主要有

百分等級(percentile rank)

標準分數(standard score)

試解釋之？20%

4. 學習體育統計法的目的為何？25%