

نوع الاختبار : تكليف ٢  
الفصل الدراسي : الثاني  
العام الجامعي : ١٤٤٤ - ١٤٤٥ هـ  
المقرر : مقدمة في الإحصاء والاحتمالات  
أستاذة المادة : فاطمة العوسي



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
كلية الشريعة والدراسات الإسلامية  
قسم الحاسب الآلي  
المستوى : الرابع

### **Question 1:**

For the following data

12 , 14 , 8 , 10 , 10 , 16 , 17 , 22 , 34 , 10 , 43 , 23 , 23 , 14 , 11 , 16 , 19, 24 , 15 , 11 ,

Find each of :

Mean	median	Mode	Population variance	Standard deviation
Q1	Q3	Range	Coefficient of variation	

### **Notes :**

- 1\ the paper is printed and the question is solved on it .
- 2\ please attach the complete solution , not just the final output.
- 3\ the solution is individual.
- 4\ hand in the assignment on Monday date 6\2