Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10

6th Month, 2nd Week, 4th Day	Ex. 5.4 Q # (1,2)

☆ **Answer the following questions: (10)** درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) Define range, variance and standard deviation and explain the purpose of measure of disperation.

حدود، تغیر اور معیاری انحراف کی وضاحت کریں اور پھیلاؤ کے مقصد کی وضاحت کریں۔

(ii) Find the range, variance and standard deviation for the following sets of value.

درج ذیل سیٹوں کی ویلیو کے لیے سیٹ کی حدود، تغیر اور معیاری انحراف معلوم کریں۔

(a) 75,88,90,88,81,87,82,89

(b) 220,225,195,320,322,235,250,253,200,310,300

(c) 12.5,15.25,7.5,9.25.5.75,10.5,9.20,8.53,8.57,10.35

1

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10

6th Month, 2nd Week, 4th Day	Ex. 5.4 Q # (1,2)

☆ **Answer the following questions: (10)** درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) Define range, variance and standard deviation and explain the purpose of measure of disperation.

حدود، تغیر اور معیاری انحراف کی وضاحت کریں اور پھیلاؤ کے مقصد کی وضاحت کریں۔

(ii) Find the range, variance and standard deviation for the following sets of value.

درج ذیل سیٹوں کی ویلیو کے لیے سیٹ کی حدود، تغیر اور معیاری انحراف معلوم کریں۔

(a) 75,88,90,88,81,87,82,89

(b) 220,225,195,320,322,235,250,253,200,310,300

(c) 12.5,15.25,7.5,9.25.5.75,10.5,9.20,8.53,8.57,10.35