

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 4th Week, 2nd Day	Review Exercise 5 Q # (5,6,7,8)	

☆ Answer the following questions: $(2 \times 5 = 10)$ درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) On a prize distribution day, 50 students brought pocket money as under.

ہم انعامات کے دن 50 طلبا کا جیب خرچ درج ذیل ہے۔

Rupees	روپے	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
Frequency	تعدادات	12	9	18	7	4

Calculated the mean, median and mode of the above data. Also draw histogram and frequency polygon.

اوپر والے مواد کا اوسط وسطانیا اور اعادہ معلوم کریں۔ ہسٹوگرام اور تعددی کثیر لا ضلاع بھی بنائیں۔

(ii) Find the range, variance and standard deviation for the following data.

110,120,115,135,127,108,113,117,118,121,122,123,127

درج ذیل مواد کی سعت متغیر اور معیاری اعتراف معلوم کریں۔

110,120,115,135,127,108,113,117,118,121,122,123,127

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 4th Week, 2nd Day	Review Exercise 5 Q # (5,6,7,8)	

☆ Answer the following questions: $(2 \times 5 = 10)$ درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) On a prize distribution day, 50 students brought pocket money as under.

ہم انعامات کے دن 50 طلبا کا جیب خرچ درج ذیل ہے۔

Rupees	روپے	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
Frequency	تعدادات	12	9	18	7	4

Calculated the mean, median and mode of the above data. Also draw histogram and frequency polygon.

اوپر والے مواد کا اوسط وسطانیا اور اعادہ معلوم کریں۔ ہسٹوگرام اور تعددی کثیر لا ضلاع بھی بنائیں۔

(ii) Find the range, variance and standard deviation for the following data.

110,120,115,135,127,108,113,117,118,121,122,123,127

درج ذیل مواد کی سعت متغیر اور معیاری اعتراف معلوم کریں۔

110,120,115,135,127,108,113,117,118,121,122,123,127
