

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 4th Week, 1st Day	Review Exercise 5Q # (1,2,3,4)	

Q.1. Choose the correct Options. (1 × 4 = 4) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) What is the value of x i.e., 14,24,x,18,30, when mean is 23:

14,24,x,18,30 میں x کی قیمت معلوم کریں جب کہ اوسط 23 ہے۔

(a)	28	(b)	29	(c)	30	(d)	31
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(ii) What is the value xi.e, 40,28,16,18,37,20,x 35, when median is 26.

40,28,16,18,37,20,x 35 کی قیمت معلوم کریں جب کہ وسطانیہ 26 ہے۔

(a)	20	(b)	22	(c)	24	(d)	28
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(iii) A number which indicates how often a value occurs is called:

ایک عدد جو اس بات کی نشان دہی کرتا ہے کہ قدر کتنی بار واقع ہوتی ہے..... اسے کہا جاتا ہے۔

(a)	frequency	(b)	mode	(c)	median	(d)	average
-----	-----------	-----	------	-----	--------	-----	---------

(iv) An arrangement of the values that one or more variables take in data is called:

ان قدروں کی ترتیب جو ایک یا زیادہ متغیر مواد میں ہوتے ہیں \_\_\_\_\_ کہلاتے ہیں۔

(a)	frequency	(b)	frequency	(c)	median	(d)	mode
			distribution				

☆ Answer the following questions: (2 × 3 = 6) درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.2 Calculate the mean from the following the information:

درج ذیل معلومات سے اوسط معلوم کریں۔

(i) if  $U = \frac{X-50}{2}; \sum U = 25, n = 10$  اگر  $U = \frac{X-50}{2}; \sum U = 25, n = 10$

(ii) if  $U = \frac{X-100}{2}; \sum U = 25, n = 10$  اگر  $U = \frac{X-100}{2}; \sum U = 25, n = 10$

---



---



---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 4th Week, 1st Day	Review Exercise 5Q # (1,2,3,4)	

Q.1. Choose the correct Options. (1 × 4 = 4) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) What is the value of x i.e., 14,24,x,18,30, when mean is 23:

14,24,x,18,30 میں x کی قیمت معلوم کریں جب کہ اوسط 23 ہے۔

(a)	28	(b)	29	(c)	30	(d)	31
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(ii) What is the value xi.e, 40,28,16,18,37,20,x 35, when median is 26.

40,28,16,18,37,20,x 35 کی قیمت معلوم کریں جب کہ وسطانیہ 26 ہے۔

(a)	20	(b)	22	(c)	24	(d)	28
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(iii) A number which indicates how often a value occurs is called:

ایک عدد جو اس بات کی نشان دہی کرتا ہے کہ قدر کتنی بار واقع ہوتی ہے..... اسے کہا جاتا ہے۔

(a)	frequency	(b)	mode	(c)	median	(d)	average
-----	-----------	-----	------	-----	--------	-----	---------

(iv) An arrangement of the values that one or more variables take in data is called:

ان قدروں کی ترتیب جو ایک یا زیادہ متغیر مواد میں ہوتے ہیں \_\_\_\_\_ کہلاتے ہیں۔

(a)	frequency	(b)	frequency	(c)	median	(d)	mode
			distribution				

☆ Answer the following questions: (2 × 3 = 6) درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.2 Calculate the mean from the following the information:

درج ذیل معلومات سے اوسط معلوم کریں۔

(i) if  $U = \frac{X-50}{2}; \sum U = 25, n = 10$  اگر  $U = \frac{X-50}{2}; \sum U = 25, n = 10$

(ii) if  $U = \frac{X-100}{2}; \sum U = 25, n = 10$  اگر  $U = \frac{X-100}{2}; \sum U = 25, n = 10$

---



---



---



---



---