

Time: 10 Minutes	Paper Math 8th (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 4th Week, 1st Day	Exercise 2.3 Q# (2)	

Q.1. Choose the correct options. (1 × 2 = 2) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) What is the general term in the geometric sequence 1, 4, 16, 64

..... 1, 4, 16, 64 کی جیومیٹرک ترتیب میں عام رقم کیا ہے؟

(a)	10, 11, 12.....	(b)	1, 3, 5.....	(c)	2, 4, 6.....	(d)	1, 5, 9.....
-----	-----------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------

(ii) What is the general term in the geometric sequence 6, 12, 24, 48

..... 6, 12, 24, 48 کی جیومیٹرک ترتیب میں عام رقم کیا ہے؟

(a)	-3, -1, 1,	(b)	1, 2, 3,	(c)	3, 4, 5,	(d)	1, 3, 7,
-----	------------------	-----	----------------	-----	----------------	-----	----------------

☆ Answer the following questions: (2 × 4 = 8) درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Find the general term of the following geometric sequence:

درج ذیل جیومیٹرک ترتیب میں عام رقم معلوم کریں۔

(i) 1, 4, 16, 64.....

(ii) 6, 12, 24, 48.....

(i) 15, 45, 135.....

(ii) 200, 100, 50, 25.....

Time: 10 Minutes	Paper Math 8th (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 4th Week, 1st Day	Exercise 2.3 Q# (2)	

Q.1. Choose the correct options. (1 × 2 = 2) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) What is the general term in the geometric sequence 1, 4, 16, 64

..... 1, 4, 16, 64 کی جیومیٹرک ترتیب میں عام رقم کیا ہے؟

(a)	10, 11, 12.....	(b)	1, 3, 5.....	(c)	2, 4, 6.....	(d)	1, 5, 9.....
-----	-----------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------

(ii) What is the general term in the geometric sequence 6, 12, 24, 48

..... 6, 12, 24, 48 کی جیومیٹرک ترتیب میں عام رقم کیا ہے؟

(a)	-3, -1, 1,	(b)	1, 2, 3,	(c)	3, 4, 5,	(d)	1, 3, 7,
-----	------------------	-----	----------------	-----	----------------	-----	----------------

☆ Answer the following questions: (2 × 4 = 8) درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Find the general term of the following geometric sequence:

درج ذیل جیومیٹرک ترتیب میں عام رقم معلوم کریں۔

(i) 1, 4, 16, 64.....

(ii) 6, 12, 24, 48.....

(i) 15, 45, 135.....

(ii) 200, 100, 50, 25.....
