		Ŧ				
Time: 10 Minutes	Paper I	Math 8 (T-5)	Total Marks: 10			
3rd Month, 3rd Week,	5th Day	Exercise: 2.3 Q# (1)				
Q.1. Choose the correct of	ptions.	(1 × 2	درست جواب کاانتخاب کریں۔ (2 = 2			

1

(i) What is the common ratio in geometric sequence 1,2, 3, 4.

1,2, 3, 4 كى عام نسبت ميں جيو ميٹرك تر تيب كيا ہے۔

(a)	No	(b)	Yes $r = 12$	(c)	Yes $r = 2$	(d)	Yes $r = \frac{1}{2}$
-----	----	-----	--------------	-----	-------------	-----	-----------------------

(i) What is the common ratio in geometric sequence 10, 100, 1000.

	_	_		جياير.	ت میں جیومیٹرک تر تیب 	اعام نسب	10, 100, 1000 ک
(a)	Yes $r = 10$	(b)	Yes $r = 4$	(c)	No	(d)	Yes $r = 6$

درج ذيل سوالات کے جواب دير . (Answer the following questions: (2 × 5 = 10)

Q.1 Which of the following sequences are geometric? If a sequence is geometric, then find the common ratio:

ان میں سے کون سی جیو میٹرک تر تیب ہیں؟ اگرتر تیب جیو میٹرک ہے تو عام نسبت معلوم کریں۔ (i) 16, 8, 4,

(iii) 6, 18, 24, (iv) 1, 1, 0, 1,

		1			
Time: 10 Minutes	Paper I	Math 8 (T-5) Total Marks: 10			
3rd Month, 3rd Week,	5th Day	Exe	rcise: 2.3 Q# (1)		
Q.1. Choose the correct o	ptions.	(1 × 1	۔ درست جواب کاانتخاب کریں۔ (2 = 2		

(i) What is the common ratio in geometric sequence 1,2, 3, 4.

1,2,3,4 كى عام نسبت ميں جيوميٹرك تر تيب كياہے۔

(a)	No	(b)	Yes $r = 12$	(c)	Yes $r = 2$	(d)	$\operatorname{Yes} r = \frac{1}{2}$
-----	----	-----	--------------	-----	-------------	-----	--------------------------------------

(i) What is the common ratio in geometric sequence 10, 100, 1000.

				بكياب	ىت مى جيومىڭر كەتر تىپ	عام نسب	10, 100, 1000 ک
(a)	Yes r = 10	(b)	Yes $r = 4$	(c)	No	(d)	Yes $r = 6$

- درن ذيل سوالات 2 جواب دير. (Answer the following questions: (2 × 5 = 10)
- Q.1 Which of the following sequences are geometric? If a sequence is geometric, then find the common ratio:

	ومعلوم کریں۔	ذعام نسبت	ان میں سے کون می جدو میٹرک تر تیب ہیں؟ اگر تر تیب جدو میٹرک ہے ت
(i)	2, 4, 8,	(ii)	16, 8, 4,
(iii)	6, 18, 24,	(iv)	1, 1, 0, 1,