

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-5)	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 5th Day	Exercise: 2.3 Q# (1)	

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

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

1,2, 3, 4 کی عام نسبت میں جیومیٹرک ترتیب کیا 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.

10, 100, 1000 کی عام نسبت میں جیومیٹرک ترتیب کیا ہے۔

(a) Yes r = 10	(b) Yes r = 4	(c) No	(d) Yes r = 6
----------------	---------------	--------	---------------

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

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

ان میں سے کون سی جیومیٹرک ترتیب ہیں؟ اگر ترتیب جیومیٹرک ہے تو عام نسبت معلوم کریں۔

- (i) 2, 4, 8, ..... (ii) 16, 8, 4, .....  
 (iii) 6, 18, 24, ..... (iv) 1, 1, 0, 1, .....

---



---



---



---



---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-5)	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 5th Day	Exercise: 2.3 Q# (1)	

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

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

1,2, 3, 4 کی عام نسبت میں جیومیٹرک ترتیب کیا 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.

10, 100, 1000 کی عام نسبت میں جیومیٹرک ترتیب کیا ہے۔

(a) Yes r = 10	(b) Yes r = 4	(c) No	(d) Yes r = 6
----------------	---------------	--------	---------------

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

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

ان میں سے کون سی جیومیٹرک ترتیب ہیں؟ اگر ترتیب جیومیٹرک ہے تو عام نسبت معلوم کریں۔

- (i) 2, 4, 8, ..... (ii) 16, 8, 4, .....  
 (iii) 6, 18, 24, ..... (iv) 1, 1, 0, 1, .....

---



---



---



---



---



---



---