

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-3)	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 3rd Day	Exercise 2.2 Q # (3, 4, 5)	

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

(i) What is the general term in 6, 13, 20, 27 arithmetic sequence?

6, 13, 20, 27 کی اڑھمیک ترتیب میں عام رقم کیا ہے؟

(a)	$7n-1$	(b)	$6n-2$	(c)	$5n-3$	(d)	$4n-5$
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

(ii) What is the general term in 4, 9, 14, 19 arithmetic sequence?

4, 9, 14, 19 کی اڑھمیک ترتیب میں عام رقم کیا ہے؟

(a)	$7n-3$	(b)	$6n-2$	(c)	$8n-4$	(d)	$5n-1$
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

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

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

درج ذیل اڑھمیک ترتیب میں عام رقم معلوم کریں۔

(i) 5, 7, 9, 11..... (ii) 2, 12, 22.....

Q.2. Which term of the arithmetic sequence 1, 4, 7 is 91?

1, 4, 7 کی اڑھمیک ترتیب میں رقم کون سی ہے؟

Q.3. Which term of the arithmetic sequence 2, 5, 8, is 62?

2, 5, 8, کی اڑھمیک ترتیب میں رقم کون سی ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-3)	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 3rd Day	Exercise 2.2 Q # (3, 4, 5)	

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

(i) What is the general term in 6, 13, 20, 27 arithmetic sequence?

6, 13, 20, 27 کی اڑھمیک ترتیب میں عام رقم کیا ہے؟

(a)	$7n-1$	(b)	$6n-2$	(c)	$5n-3$	(d)	$4n-5$
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

(ii) What is the general term in 4, 9, 14, 19 arithmetic sequence?

4, 9, 14, 19 کی اڑھمیک ترتیب میں عام رقم کیا ہے؟

(a)	$7n-3$	(b)	$6n-2$	(c)	$8n-4$	(d)	$5n-1$
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

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

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

درج ذیل اڑھمیک ترتیب میں عام رقم معلوم کریں۔

(i) 5, 7, 9, 11..... (ii) 2, 12, 22.....

Q.2. Which term of the arithmetic sequence 1, 4, 7 is 91?

1, 4, 7 کی اڑھمیک ترتیب میں رقم کون سی ہے؟

Q.3. Which term of the arithmetic sequence 2, 5, 8, is 62?

2, 5, 8, کی اڑھمیک ترتیب میں رقم کون سی ہے؟
