

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-4)	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 4th Day	Exercise: 2.2 Q# (6, 7, 8)	

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

(i) What is the next two term 2, 8, 14 _____ n arithmetic sequence.

2, 8, 14 کی اڑھمیک سے ترتیب میں اگلی دو رقم کیا ہیں:

(a)	14, 16	(b)	20, 26	(c)	20, 24	(d)	27, 31
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

(ii) Find the value in next two terms 1, 5, 9 _____ in arithmetic

1, 5, 9 اڑھمیک ترتیب کی اگلی دو رقم میں معلوم کریں:

(a)	12, 14	(b)	11, 14	(c)	13, 17	(d)	17, 19
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

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

Q.1. Find the indicated term of the arithmetic sequence:

نشان دہی کی گئی رقم کی اڑھمیک ترتیب معلوم کریں۔

(i) a = 5, d = 3, a₆ =? (ii) a = 12, d = 2, a₅ =?

(iii) a = 5, d = 5, a₁₀ =? (iv) a = 9, d = 2, a₁₅ =?

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-4)	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 4th Day	Exercise: 2.2 Q# (6, 7, 8)	

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

(i) What is the next two term 2, 8, 14 _____ n arithmetic sequence.

2, 8, 14 کی اڑھمیک سے ترتیب میں اگلی دو رقم کیا ہیں:

(a)	14, 16	(b)	20, 26	(c)	20, 24	(d)	27, 31
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

(ii) Find the value in next two terms 1, 5, 9 _____ in arithmetic

1, 5, 9 اڑھمیک ترتیب کی اگلی دو رقم میں معلوم کریں:

(a)	12, 14	(b)	11, 14	(c)	13, 17	(d)	17, 19
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

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

Q.1. Find the indicated term of the arithmetic sequence:

نشان دہی کی گئی رقم کی اڑھمیک ترتیب معلوم کریں۔

(i) a = 5, d = 3, a₆ =? (ii) a = 12, d = 2, a₅ =?

(iii) a = 5, d = 5, a₁₀ =? (iv) a = 9, d = 2, a₁₅ =?
