

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 4th Day	Review Exercise 6 Q # (1 to 5)	

Q.1. Choose the correct options. (0.5 x 6 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) The only operations that connect the algebraic terms are:

الجبری رقوم کو جوڑنے والا آپریشن ہے:

(a) +, -	(b) ×, ÷	(c) +, -, ×	(d) ×
----------	----------	-------------	-------

(ii) The next term in the sequence 1, 1, 2, 3, 5, 8, _____

ترتیب میں اگلی رقم ہے 1, 1, 2, 3, 5, 8, _____

(a) 10	(b) 12	(c) 13	(d) 15
--------	--------	--------	--------

(iii) In expression $4x + 5$, 4 is: جملہ $4x + 5$ میں 4 ہے:

(a) exponent قوت نما	(b) variable متغیر	(c) constant مستقل	(d) coefficient عددی سر
----------------------	--------------------	--------------------	-------------------------

(iv) Each number in the pattern is called: نمونے میں ہر عدد کہلاتا ہے:

(a) term رقم	(b) equation مساوات	(c) expression جملہ	(d) constant مستقل
--------------	---------------------	---------------------	--------------------

(v) In algebra a value that can be changed is called:

الجبرا میں وہ قیمت جو تبدیل ہو سکتی کہلاتی ہے:

(a) constant مستقل	(b) variable متغیر	(c) literal لفظی	(d) coefficient عددی سر
--------------------	--------------------	------------------	-------------------------

(vi) To simplify the algebraic expression we use:

الجبری جملے کو مختصر کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:

(a) Exponent rule قوت نما کا اصول	(b) BODMAS rule BODMAS کا قانون
(c) DMAS rule DMAS کا قانون	(d) chain rule چین کا اصول

☆ Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.2. Define variable and coefficient. (1x2=2) متغیر اور عددی سر کی تعریف کریں۔

Q.3. Write the coefficients, variables and constant of the following expression. (1x2=2)

درج ذیل جملوں میں سے عددی سر، متغیر اور مستقل لکھیں۔

(i) $2.5x + \frac{1}{3}y + 14$ (ii) $ab + bq + c$

Q.4. Subtract the second expression from the first. (1x3=3)

$5x - 3y - 2z, 7x + y - 3$ دوسرے جملے کو پہلے میں سے تفریق کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 4th Day	Review Exercise 6 Q # (1 to 5)	

Q.1. Choose the correct options. (0.5 x 6 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) The only operations that connect the algebraic terms are:

الجبری رقوم کو جوڑنے والا آپریشن ہے:

(a) +, -	(b) ×, ÷	(c) +, -, ×	(d) ×
----------	----------	-------------	-------

(ii) The next term in the sequence 1, 1, 2, 3, 5, 8, _____

ترتیب میں اگلی رقم ہے 1, 1, 2, 3, 5, 8, _____

(a) 10	(b) 12	(c) 13	(d) 15
--------	--------	--------	--------

(iii) In expression $4x + 5$, 4 is: جملہ $4x + 5$ میں 4 ہے:

(a) exponent قوت نما	(b) variable متغیر	(c) constant مستقل	(d) coefficient عددی سر
----------------------	--------------------	--------------------	-------------------------

(iv) Each number in the pattern is called: نمونے میں ہر عدد کہلاتا ہے:

(a) term رقم	(b) equation مساوات	(c) expression جملہ	(d) constant مستقل
--------------	---------------------	---------------------	--------------------

(v) In algebra a value that can be changed is called:

الجبرا میں وہ قیمت جو تبدیل ہو سکتی کہلاتی ہے:

(a) constant مستقل	(b) variable متغیر	(c) literal لفظی	(d) coefficient عددی سر
--------------------	--------------------	------------------	-------------------------

(vi) To simplify the algebraic expression we use:

الجبری جملے کو مختصر کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:

(a) Exponent rule قوت نما کا اصول	(b) BODMAS rule BODMAS کا قانون
(c) DMAS rule DMAS کا قانون	(d) chain rule چین کا اصول

☆ Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.2. Define variable and coefficient. (1x2=2) متغیر اور عددی سر کی تعریف کریں۔

Q.3. Write the coefficients, variables and constant of the following expression. (1x2=2)

درج ذیل جملوں میں سے عددی سر، متغیر اور مستقل لکھیں۔

(i) $2.5x + \frac{1}{3}y + 14$ (ii) $ab + bq + c$

Q.4. Subtract the second expression from the first. (1x3=3)

$5x - 3y - 2z, 7x + y - 3$ دوسرے جملے کو پہلے میں سے تفریق کریں۔