

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 3rd Day	Exercise 6.3 Q # (1, 2, 3, 4)	

Q.1. Choose the correct options. (0.75 x 4 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Identify the co-efficient in 23ab is: 23ab میں عددی سرکی نشاندہی کریں:

(a)	1	(b)	0	(c)	23	(d)	ab
-----	---	-----	---	-----	----	-----	----

(ii) What is the symbolically form of the sum of the number n and 8 is 30?

عدد n اور 8 کا مجموعہ 30 ہے۔ اس کی علامتی طور پر شکل کیا ہے؟

(a)	$n + 8 = 30$	(b)	$n + 30 = 8$	(c)	$n = 30 + 8$	(d)	$n - 8 = 30$
-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------

(iii) Identify the co-efficients in $4a + 3b$ is: $4a + 3b$ میں عددی سرکی شناخت کریں:

(a)	4	(b)	3	(c)	0	(d)	both a & b اور دونوں
-----	---	-----	---	-----	---	-----	-------------------------

(iv) $\ell \times m \times n$ can be written as in algebraic term: $\ell \times m \times n$ الجبری رقم میں لکھ سکتے ہیں:

(a)	ℓ, m, n	(b)	$\frac{\ell \times m}{n}$	(c)	$\frac{\ell \times n}{m}$	(d)	$\ell + m + n$
-----	--------------	-----	---------------------------	-----	---------------------------	-----	----------------

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

Q.2. Write the following statements in algebraic expressions. ($1 \times 2 = 2$)

درج ذیل بیانات کو الجبری جملوں میں لکھیں۔

(i) Cost of n litres of cooking oil at Rs. 170 per litre.

n لیٹر کوکنگ آئل کی قیمت 170 روپے فی لیٹر ہو۔

(ii) Product of a number n and four times a variable y.

عدد n اور 4 گنا متغیر y کا حاصل ضرب۔

Q.3. Write the algebraic terms of the following expressions. ($1 \times 2 = 2$)

درج ذیل جملوں کو الجبری رقموں میں لکھیں۔

(i) $4xy + 6y - 5$

(ii) $ab + 2$

Q.4. Write the coefficients of each term in the following algebraic expression.

($1 \times 3 = 3$)

درج ذیل الجبری جملوں میں عددی سرکی لکھیں۔

(i) $\frac{2}{5}xyz$

(ii) $49 + 3b$

(iii) $pqr + 15$

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 3rd Day	Exercise 6.3 Q # (1, 2, 3, 4)	

Q.1. Choose the correct options. (0.75 x 4 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Identify the co-efficient in 23ab is: 23ab میں عددی سرکی نشاندہی کریں:

(a)	1	(b)	0	(c)	23	(d)	ab
-----	---	-----	---	-----	----	-----	----

(ii) What is the symbolically form of the sum of the number n and 8 is 30?

عدد n اور 8 کا مجموعہ 30 ہے۔ اس کی علامتی طور پر شکل کیا ہے؟

(a)	$n + 8 = 30$	(b)	$n + 30 = 8$	(c)	$n = 30 + 8$	(d)	$n - 8 = 30$
-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------

(iii) Identify the co-efficients in $4a + 3b$ is: $4a + 3b$ میں عددی سرکی شناخت کریں:

(a)	4	(b)	3	(c)	0	(d)	both a & b اور دونوں
-----	---	-----	---	-----	---	-----	-------------------------

(iv) $\ell \times m \times n$ can be written as in algebraic term: $\ell \times m \times n$ الجبری رقم میں لکھ سکتے ہیں:

(a)	ℓ, m, n	(b)	$\frac{\ell \times m}{n}$	(c)	$\frac{\ell \times n}{m}$	(d)	$\ell + m + n$
-----	--------------	-----	---------------------------	-----	---------------------------	-----	----------------

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

Q.2. Write the following statements in algebraic expressions. ($1 \times 2 = 2$)

درج ذیل بیانات کو الجبری جملوں میں لکھیں۔

(i) Cost of n litres of cooking oil at Rs. 170 per litre.

n لیٹر کوکنگ آئل کی قیمت 170 روپے فی لیٹر ہو۔

(ii) Product of a number n and four times a variable y.

عدد n اور 4 گنا متغیر y کا حاصل ضرب۔

Q.3. Write the algebraic terms of the following expressions. ($1 \times 2 = 2$)

درج ذیل جملوں کو الجبری رقموں میں لکھیں۔

(i) $4xy + 6y - 5$

(ii) $ab + 2$

Q.4. Write the coefficients of each term in the following algebraic expression.

($1 \times 3 = 3$)

درج ذیل الجبری جملوں میں عددی سرکی لکھیں۔

(i) $\frac{2}{5}xyz$

(ii) $49 + 3b$

(iii) $pqr + 15$