

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
------------------	--------------------	-----------------

1st Month, 3rd Week, 1st Day	Sub-domain III. Exercise 1.4. Q#1,2
------------------------------	-------------------------------------

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

(i) The square of 13 is: 13 کا مربع ہے:

(a)	121	(b)	221	(c)	169	(d)	144
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(ii) The square of 4 can be written as in pattern form:

4 کے مربع کو ایک نمونے کی شکل میں یوں لکھ سکتے ہیں:

(a)	1+2+3+4	(b)	1+3+5+9	(c)	1+3+5+7	(d)	3+5+7+9
-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------

(iii) The square of -3 is: -3 کا مربع ہے:

(a)	-9	(b)	9	(c)	6	(d)	-6
-----	----	-----	---	-----	---	-----	----

(iv) $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = ?$

(a)	5^2	(b)	6^2	(c)	8^2	(d)	7^2
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

(v) The square of x is: x کا مربع ہے:

(a)	x	(b)	x^3	(c)	x^2	(d)	x^4
-----	---	-----	-------	-----	-------	-----	-------

(vi) What is the square of 71? 71 کا مربع کیا ہے؟

(a)	5041	(b)	5046	(c)	6061	(d)	6071
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

Q.2. Find the square of the following numbers. (1×2=2)

(i) 75 (ii) 37 - درج ذیل اعداد کا مربع معلوم کریں۔

Q.3. Find the square of 19 and 25. (1×2=2)

19 اور 25 کا مربع معلوم کریں۔

Q.4. Write the summation patterns for the following squares.

(i) 3^2 (ii) 8^2 - درج ذیل مربعوں کے جمعی نمونے لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
------------------	--------------------	-----------------

1st Month, 3rd Week, 1st Day	Sub-domain III. Exercise 1.4. Q#1,2
------------------------------	-------------------------------------

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

(i) The square of 13 is: 13 کا مربع ہے:

(a)	121	(b)	221	(c)	169	(d)	144
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(ii) The square of 4 can be written as in pattern form:

4 کے مربع کو ایک نمونے کی شکل میں یوں لکھ سکتے ہیں:

(a)	1+2+3+4	(b)	1+3+5+9	(c)	1+3+5+7	(d)	3+5+7+9
-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------

(iii) The square of -3 is: -3 کا مربع ہے:

(a)	-9	(b)	9	(c)	6	(d)	-6
-----	----	-----	---	-----	---	-----	----

(iv) $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = ?$

(a)	5^2	(b)	6^2	(c)	8^2	(d)	7^2
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

(v) The square of x is: x کا مربع ہے:

(a)	x	(b)	x^3	(c)	x^2	(d)	x^4
-----	---	-----	-------	-----	-------	-----	-------

(vi) What is the square of 71? 71 کا مربع کیا ہے؟

(a)	5041	(b)	5046	(c)	6061	(d)	6071
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

Q.2. Find the square of the following numbers. (1×2=2)

(i) 75 (ii) 37 - درج ذیل اعداد کا مربع معلوم کریں۔

Q.3. Find the square of 19 and 25. (1×2=2)

19 اور 25 کا مربع معلوم کریں۔

Q.4. Write the summation patterns for the following squares.

(i) 3^2 (ii) 8^2 - درج ذیل مربعوں کے جمعی نمونے لکھیں۔