

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

1st Month, 4th Week, 1st Day	Sub-domain III. Exercise 1.9 Q#1
------------------------------	----------------------------------

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

(i) Formula to calculate the number of digits in the square root of a number, if the number of its digits are even:

کسی عدد کے جذر کے ہندسوں کی تعداد معلوم کرنے کے کا فارمولا اگر اس عدد کے جذر کی تعداد جفت ہو تو:

(a)	$\frac{n}{2}$	(b)	$\frac{n+1}{2}$	(c)	$\frac{n+2}{2}$	(d)	$\frac{n}{3}$
-----	---------------	-----	-----------------	-----	-----------------	-----	---------------

(ii) The number of digits in the square root of 49729 is:

49729 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(a)	5	(b)	4	(c)	3	(d)	6
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(iii) The number of digits in the square root os 10329796 is:

10329697 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(a)	5	(b)	3	(c)	6	(d)	8
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(iv) The number of digits in the square root of 66564 is:

66564 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(a)	6	(b)	5	(c)	4	(d)	3
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(v) How many number of digits in the square root of 164836?

164836 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد کتنی ہے؟

(a)	3	(b)	4	(c)	5	(d)	6
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(vi) The number of digits in the square root of 80089 is:

80089 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(a)	6	(b)	5	(c)	4	(d)	3
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

Q.2. Answers the following questions. درج ذیل سوالات کے جوابات دیں۔

(i) Find the number of digits in the square root of 1577536. (1x2=2)

1577836 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔

(ii) Find the number of digits in the square root of 614656. (1x2=2)

614656 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔

(iii) Find the number of digits in the square root of 12880921. (1x3=3)

12880921 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔

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

1st Month, 4th Week, 1st Day	Sub-domain III. Exercise 1.9 Q#1
------------------------------	----------------------------------

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

(i) Formula to calculate the number of digits in the square root of a number, if the number of its digits are even:

کسی عدد کے جذر کے ہندسوں کی تعداد معلوم کرنے کے کا فارمولا اگر اس عدد کے جذر کی تعداد جفت ہو تو:

(a)	$\frac{n}{2}$	(b)	$\frac{n+1}{2}$	(c)	$\frac{n+2}{2}$	(d)	$\frac{n}{3}$
-----	---------------	-----	-----------------	-----	-----------------	-----	---------------

(ii) The number of digits in the square root of 49729 is:

49729 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(a)	5	(b)	4	(c)	3	(d)	6
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(iii) The number of digits in the square root os 10329796 is:

10329697 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(a)	5	(b)	3	(c)	6	(d)	8
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(iv) The number of digits in the square root of 66564 is:

66564 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(a)	6	(b)	5	(c)	4	(d)	3
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(v) How many number of digits in the square root of 164836?

164836 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد کتنی ہے؟

(a)	3	(b)	4	(c)	5	(d)	6
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(vi) The number of digits in the square root of 80089 is:

80089 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(a)	6	(b)	5	(c)	4	(d)	3
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

Q.2. Answers the following questions. درج ذیل سوالات کے جوابات دیں۔

(i) Find the number of digits in the square root of 1577536. (1x2=2)

1577836 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔

(ii) Find the number of digits in the square root of 614656. (1x2=2)

614656 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔

(iii) Find the number of digits in the square root of 12880921. (1x3=3)

12880921 کے جذر میں ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔