

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

1st Month, 3rd Week, 4th Day	Sub-domain III. Exercise 1.7 Q#1,2
------------------------------	------------------------------------

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

(i) Square root of 0.64 is: کا جذر ہے: 0.64

(a) 0.8	(b) 8	(c) 0.08	(d) 0.008
---------	-------	----------	-----------

(ii) What is the square root of 1866.24? کا جذر کیا ہے؟ 1866.24

(a) 42.6	(b) 43.2	(c) 41.5	(d) 40.8
----------	----------	----------	----------

(iii) The square root of 1.21 is: کا جذر ہے: 1.21

(a) 0.011	(b) 1.01	(c) 1.2	(d) 1.1
-----------	----------	---------	---------

(iv) What is the square root of 0.3249? کا جذر کیا ہے؟ 0.3249

(a) 0.55	(b) 0.56	(c) 0.57	(d) 0.58
----------	----------	----------	----------

(v) The square root of 10.24 is: کا جذر ہے: 10.24

(a) 3.4	(b) 3.3	(c) 3.1	(d) 3.2
---------	---------	---------	---------

(vi) Which of the following is radical sign? درج ذیل میں سے کون سی جذری علامت ہے؟

(a) $\sqrt{\phantom{x}}$	(b) $3\sqrt{\phantom{x}}$	(c) $4\sqrt{\phantom{x}}$	(d) All پتام
--------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------

Q.2. Find the square root of 12.25 by prime factorization.

مفرد تجزی کی مدد سے 12.25 کا جذر معلوم کریں۔  $(1 \times 2 = 2)$

Q.3. Find the square root of 1281.64 by division method.

کا جذر بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔ 1281.64

Q.4. Find the square root of the following decimals by division method.

درج ذیل کسور اعشاریہ کا جذر بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔

- (i) 20.5209      (ii) 0.680625

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

1st Month, 3rd Week, 4th Day	Sub-domain III. Exercise 1.7 Q#1,2
------------------------------	------------------------------------

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

(i) Square root of 0.64 is: کا جذر ہے: 0.64

(a) 0.8	(b) 8	(c) 0.08	(d) 0.008
---------	-------	----------	-----------

(ii) What is the square root of 1866.24? کا جذر کیا ہے؟ 1866.24

(a) 42.6	(b) 43.2	(c) 41.5	(d) 40.8
----------	----------	----------	----------

(iii) The square root of 1.21 is: کا جذر ہے: 1.21

(a) 0.011	(b) 1.01	(c) 1.2	(d) 1.1
-----------	----------	---------	---------

(iv) What is the square root of 0.3249? کا جذر کیا ہے؟ 0.3249

(a) 0.55	(b) 0.56	(c) 0.57	(d) 0.58
----------	----------	----------	----------

(v) The square root of 10.24 is: کا جذر ہے: 10.24

(a) 3.4	(b) 3.3	(c) 3.1	(d) 3.2
---------	---------	---------	---------

(vi) Which of the following is radical sign? درج ذیل میں سے کون سی جذری علامت ہے؟

(a) $\sqrt{\phantom{x}}$	(b) $3\sqrt{\phantom{x}}$	(c) $4\sqrt{\phantom{x}}$	(d) All پتام
--------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------

Q.2. Find the square root of 12.25 by prime factorization.

مفرد تجزی کی مدد سے 12.25 کا جذر معلوم کریں۔  $(1 \times 2 = 2)$

Q.3. Find the square root of 1281.64 by division method.

کا جذر بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔ 1281.64

Q.4. Find the square root of the following decimals by division method.

درج ذیل کسور اعشاریہ کا جذر بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔

- (i) 20.5209      (ii) 0.680625