

Time: 30 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 25
1st Month, 3rd Week, 6th Day	Revision Test (3rd Week)	

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

(i) What will be the perfect square of 16? 16 کا مکمل مربع کیا ہوگا؟

(a) 289	(b) 196	(c) 225	(d) 256
---------	---------	---------	---------

(ii) The square root of 4225 is: 4225 کا جذر ہے:

(a) 55	(b) 60	(c) 65	(d) 70
--------	--------	--------	--------

(iii) The square root of $1\frac{13}{36}$ is: $1\frac{13}{36}$ کا جذر ہے:

(a) $1\frac{2}{6}$	(b) $1\frac{1}{6}$	(c) $1\frac{4}{6}$	(d) $1\frac{5}{6}$
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

(iv) The square root of 8 up to 3 decimal place is:

8 کا جذر تین ہندسی اعشاریہ تک ہے:

(a) 2.828	(b) 2.829	(c) 2.830	(d) 2.831
-----------	-----------	-----------	-----------

(v) What is square root of 3.6 up to 2 decimal place?

3.6 کا جذر 2 ہندسی اعشاریہ تک کیا ہے؟

(a) 1.89	(b) 1.88	(c) 1.87	(d) 1.86
----------	----------	----------	----------

(vi) The square of -9 is: -9 کا مربع ہے:

(a) -81	(b) -18	(c) 18	(d) 81
---------	---------	--------	--------

(vii) $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 = ?$

(a) 7^2	(b) 5^2	(c) 6^2	(d) 4^2
-----------	-----------	-----------	-----------

(viii) What is the square root of 2500? 2500 کا جذر کیا ہے؟

(a) 50	(b) 25	(c) 45	(d) 60
--------	--------	--------	--------

(ix) What is the square root of 3856.41? 3856.41 کا جذر کیا ہے؟

(a) 58.4	(b) 60.8	(c) 62.1	(d) 66.4
----------	----------	----------	----------

(x) The square root of 3.6 up to 2 decimal place.

3.6 کی جذر 2 ہندسی اعشاریہ تک ہے:

(a) 1.77	(b) 1.83	(c) 1.87	(d) 1.89
----------	----------	----------	----------

(xi) $\sqrt{5\frac{41}{64}} = ?$

(a) $\frac{17}{8}$	(b) $\frac{18}{8}$	(c) $\frac{19}{8}$	(d) $\frac{21}{8}$
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

(xii) The square root of 151129 is: 151129 کا جذر ہے:

(a) 123	(b) 121	(c) 127	(d) 129
---------	---------	---------	---------

(xiii) The square of -27 is: -27 کا مربع ہے:

(a) 861	(b) 789	(c) 729	(d) 784
---------	---------	---------	---------

Solve the following: (1 × 2 = 8) درج ذیل کو حل کریں۔

(i) Find the square root of 13689 by division method.

13689 کا جذر بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔

(ii) Find the square root of $12\frac{24}{25}$ by prime factorization.

$12\frac{24}{25}$ کا جذر مفرد تجزی کی مدد سے معلوم کریں۔

(iii) Find the square root of 21 up to 3 decimal places.

21 کا جذر تین ہندسی اعشاریہ تک معلوم کریں۔

(iv) Write the summation patterns of 9^2 .

9^2 کا جمع نمونہ لکھیں۔

Q.3. Find the square root of the following decimals by division

method. (1x4=4)

درج ذیل کسور اعشاریہ کا جذر بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔

(i) 0.797449

(ii) 180.9025