

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 5th Day	Exercise 1.18 Complete	

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

(i) Square root of 784 is: 784 کا جذر المربع ہے:

(a) 26	(b) 28	(c) 32	(d) 34
--------	--------	--------	--------

(ii) What is the square root of $\frac{289}{324}$? $\frac{289}{324}$ کا جذر المربع کیا ہے؟

(a) $\frac{28}{34}$	(b) $\frac{17}{24}$	(c) $\frac{13}{16}$	(d) $\frac{17}{18}$
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

(iii) The square root of 0.49 is: 0.49 کا جذر المربع ہے:

(a) 0.7	(b) 0.007	(c) 0.70	(d) 0.71
---------	-----------	----------	----------

(iv) $\sqrt{\frac{289}{225}} = ?$

(a) $\frac{13}{21}$	(b) $\frac{19}{27}$	(c) $\frac{17}{25}$	(d) $\frac{21}{25}$
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

(v) Square root of 1444 by prime factorization method is:

1444 کا جذر المربع مفرد تجزی کے طریقے سے ہے:

(a) 32	(b) 34	(c) 36	(d) 38
--------	--------	--------	--------

(vi) Square root of 49 is: 49 کا جذر المربع ہے:

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

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

Q.2. Find the square root of the given natural numbers. (1x2=2)

دیے گئے قدرتی اعداد کا جذر المربع معلوم کریں۔

- (i) 529 (ii) 784

Q.3. Find the square root of the given numbers by prime factorization method. (1.5x2=3)

(i) 1849 (ii) $\sqrt{\frac{64}{25}}$ دیے گئے اعداد کا جذر المربع بذریعہ مفرد تجزی معلوم کریں۔

Q.4. Find the square root of the given numbers by division method.

دیے گئے اعداد کا جذر المربع بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔

- (i) 2304 (ii) $\sqrt{\frac{256}{1089}}$

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 5th Day	Exercise 1.18 Complete	

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

(i) Square root of 784 is: 784 کا جذر المربع ہے:

(a) 26	(b) 28	(c) 32	(d) 34
--------	--------	--------	--------

(ii) What is the square root of $\frac{289}{324}$? $\frac{289}{324}$ کا جذر المربع کیا ہے؟

(a) $\frac{28}{34}$	(b) $\frac{17}{24}$	(c) $\frac{13}{16}$	(d) $\frac{17}{18}$
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

(iii) The square root of 0.49 is: 0.49 کا جذر المربع ہے:

(a) 0.7	(b) 0.007	(c) 0.70	(d) 0.71
---------	-----------	----------	----------

(iv) $\sqrt{\frac{289}{225}} = ?$

(a) $\frac{13}{21}$	(b) $\frac{19}{27}$	(c) $\frac{17}{25}$	(d) $\frac{21}{25}$
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

(v) Square root of 1444 by prime factorization method is:

1444 کا جذر المربع مفرد تجزی کے طریقے سے ہے:

(a) 32	(b) 34	(c) 36	(d) 38
--------	--------	--------	--------

(vi) Square root of 49 is: 49 کا جذر المربع ہے:

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

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

Q.2. Find the square root of the given natural numbers. (1x2=2)

دیے گئے قدرتی اعداد کا جذر المربع معلوم کریں۔

- (i) 529 (ii) 784

Q.3. Find the square root of the given numbers by prime factorization method. (1.5x2=3)

(i) 1849 (ii) $\sqrt{\frac{64}{25}}$ دیے گئے اعداد کا جذر المربع بذریعہ مفرد تجزی معلوم کریں۔

Q.4. Find the square root of the given numbers by division method.

دیے گئے اعداد کا جذر المربع بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔

- (i) 2304 (ii) $\sqrt{\frac{256}{1089}}$