Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 3rd Week, 2nd Day	Sub-domain III. Exercise 1.5. Q#1,2	

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

(i) The square root of 225 is: 225 کا جذر ہے:

(a)	5	(b)	10	(c)	15	(d)	20

(ii) What is the square root of 784?   784 کا جذر کیا ہے؟

(a)	26	(b)	28	(c)	32	(d)	30

(iii) The square root of 7744 is: 7744 کا جذر ہے:

(a)	82	(b)	85	(c)	86	(d)	88

(iv) What is the square root of 1369?   1369 کا جذر کیا ہے؟

(a)	37	(b)	38	(c)	39	(d)	42

(v) Which of the following is the square root of 4225?

درج ذیل میں سے 4225 کی جذر کون سی ہے؟

(a)	62	(b)	63	(c)	64	(d)	65

(vi) What is the square root of 240100?   240100 کا جذر کیا ہے؟

(a)	480	(b)	490	(c)	500	(d)	510

Q.2. Find the square root of 51529 by prime factorization method.

مفرد تجزی کے طریقے سے 51529 کا جذر معلوم کریں۔   (1×2=2)

Q.3. Find the square root of 103041 by division method. (1×2=2)

103041 کا جذر بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔

Q.4. Find the square root of the following by prime factorization

   method.   (i) 418609   (ii) 12100   (1×3=3)

مفرد تجزی کے طریقے سے درج ذیل کا جذر معلوم کریں۔