

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 3rd Day	Sub-domain III. Exercise 1.11 (Complete)	

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

(i) Which one of the following is perfect cube?

درج ذیل میں سے کون سا ایک مکمل مکعب ہے؟

(a)	1100	(b)	6859	(c)	729	(d)	759
-----	------	-----	------	-----	-----	-----	-----

(ii) Cube of 0.4 is: 0.4 کا مکعب ہے:

(a)	6.4	(b)	64	(c)	0.64	(d)	0.064
-----	-----	-----	----	-----	------	-----	-------

(iii) $\sqrt[3]{1728} = ?$

(a)	10	(b)	12	(c)	14	(d)	16
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(iv) Cube root of 216 is: 216 کا جذر المكعب ہے:

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

(v) 1728 is the perfect cube of: 1728 کا مکمل مکعب ہے:

(a)	4	(b)	6	(c)	8	(d)	12
-----	---	-----	---	-----	---	-----	----

(vi) Cube of -3 is: -3 کا مکعب ہے:

(a)	-9	(b)	-27	(c)	27	(d)	-18
-----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----

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

(i) Find cube root of 35937. (1x2=2) 35937 کا جذر المكعب معلوم کریں۔

(ii) If a cube has length of 6cm, then what will be the volume of cube?

(1x2=2)

اگر ایک مکعب کی لمبائی 6 سینٹی میٹر ہو تو مکعب کا حجم کیا ہوگا؟

(iii) If the volume of a cube shape is 3375cm^3 , then what is the measure of the edge of the cube? (1x3=3)

اگر ایک مکعب شکل کا حجم 3375cm^3 مکعب سینٹی میٹر ہو تو مکعب کے کنارے کی پیمائش کیا ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 3rd Day	Sub-domain III. Exercise 1.11 (Complete)	

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

(i) Which one of the following is perfect cube?

درج ذیل میں سے کون سا ایک مکمل مکعب ہے؟

(a)	1100	(b)	6859	(c)	729	(d)	759
-----	------	-----	------	-----	-----	-----	-----

(ii) Cube of 0.4 is: 0.4 کا مکعب ہے:

(a)	6.4	(b)	64	(c)	0.64	(d)	0.064
-----	-----	-----	----	-----	------	-----	-------

(iii) $\sqrt[3]{1728} = ?$

(a)	10	(b)	12	(c)	14	(d)	16
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(iv) Cube root of 216 is: 216 کا جذر المكعب ہے:

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

(v) 1728 is the perfect cube of: 1728 کا مکمل مکعب ہے:

(a)	4	(b)	6	(c)	8	(d)	12
-----	---	-----	---	-----	---	-----	----

(vi) Cube of -3 is: -3 کا مکعب ہے:

(a)	-9	(b)	-27	(c)	27	(d)	-18
-----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----

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

(i) Find cube root of 35937. (1x2=2) 35937 کا جذر المكعب معلوم کریں۔

(ii) If a cube has length of 6cm, then what will be the volume of cube?

(1x2=2)

اگر ایک مکعب کی لمبائی 6 سینٹی میٹر ہو تو مکعب کا حجم کیا ہوگا؟

(iii) If the volume of a cube shape is 3375cm^3 , then what is the measure of the edge of the cube? (1x3=3)

اگر ایک مکعب شکل کا حجم 3375cm^3 مکعب سینٹی میٹر ہو تو مکعب کے کنارے کی پیمائش کیا ہے؟