



ST. LAWRENCE HIGH SCHOOL

A Jesuit Christian Minority Institution



Sub: Arithmetic
Duration: 40 Min

Class: 7
Worksheet Solution 55
CUBES AND CUBE ROOTS

Date: 11.07.20
Full Marks: 15

Choose the correct options:

1. What is $(-1)^3$?
(a) 2
(b) -1
(c) 3
(d) 1
2. $\sqrt[3]{8} =$
(a) 4
(b) 3
(c) 2
(d) 512
3. What is 3^3 ?
(a) 9
(b) 17
(c) 3
(d) 27
4. $\sqrt[3]{64} =$
(a) 5
(b) 3
(c) 4
(d) 13
5. What is the cube root of 125?
(a) 15
(b) 5
(c) 6
(d) 25
6. What is the cube root of 216
(a) 16
(b) 32
(c) 6
(d) 8
7. What is the cube root of 343?
(a) 7
(b) 17
(c) 3
(d) 34
8. What is the cube root of 512?
(a) 32
(b) 76
(c) 8
(d) 16
9. What is 9^3 ?
(a) 729
(b) 867
(c) 914
(d) 749

10. What is 10^3 ?
- (a) 20
 - (b) 100
 - (c) 1000**
 - (d) 1000000
11. What is 11^3 ?
- (a) 1331**
 - (b) 2603
 - (c) 12374
 - (d) 740
12. What is 12^3 ?
- (a) 21
 - (b) 2112
 - (c) 1724
 - (d) 1728**
13. What is 13^3 ?
- (a) 26
 - (b) 1224
 - (c) 2197**
 - (d) 1920
14. What is 14^3 ?
- (a) 2734
 - (b) 2744**
 - (c) 2177
 - (d) 3744
15. What is the cube root of 3375?
- (a) 15**
 - (b) 6
 - (c) 9
 - (d) 13