



ST. LAWRENCE HIGH SCHOOL

A Jesuit Christian Minority Institution



Sub: Arithmetic
Duration: 40 Min

Class: 7
Worksheet 55

Date: 11.07.20
Full Marks: 15

CUBES AND CUBE ROOTS

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