

Cubes and Cubes Root 1 to 30 (1 से 30 तक घन और घन मूल संख्या)

घन किसे कहते हैं? What are Cubes?

जब हम किसी संख्या को स्वयं से गुणा करते हैं तो परिणाम वर्ग प्राप्त होता है। लेकिन जब हम किसी संख्या को तीन बार उसी से गुणा करते हैं तो हमें घन (Cube) प्राप्त होता है।

उदाहरण के लिए

3^2 का वर्ग (Square) $3 \times 3 = 9$ होता है। और

3^3 का घन (Cube) $3 \times 3 \times 3 = 27$ होता है।



1 से 30 तक घन संख्या Cube Table 1 to 30

Number	Multiply	Cubes
1^3	$1 \times 1 \times 1 =$	1
2^3	$2 \times 2 \times 2 =$	8
3^3	$3 \times 3 \times 3 =$	27
4^3	$4 \times 4 \times 4 =$	64
5^3	$5 \times 5 \times 5 =$	125
6^3	$6 \times 6 \times 6 =$	216
7^3	$7 \times 7 \times 7 =$	343
8^3	$8 \times 8 \times 8 =$	512
9^3	$9 \times 9 \times 9 =$	729
10^3	$10 \times 10 \times 10 =$	1000
11^3	$11 \times 11 \times 11 =$	1331
12^3	$12 \times 12 \times 12 =$	1728

13^3	$13 \times 13 \times 13 =$	2197
14^3	$14 \times 14 \times 14 =$	2744
15^3	$15 \times 15 \times 15 =$	3375
16^3	$16 \times 16 \times 16 =$	4096
17^3	$17 \times 17 \times 17 =$	4913
18^3	$18 \times 18 \times 18 =$	5832
19^3	$19 \times 19 \times 19 =$	6859
20^3	$20 \times 20 \times 20 =$	8000
21^3	$21 \times 21 \times 21 =$	9261
22^3	$22 \times 22 \times 22 =$	10648
23^3	$23 \times 23 \times 23 =$	12167
24^3	$24 \times 24 \times 24 =$	13824
25^3	$25 \times 25 \times 25 =$	15625
26^3	$26 \times 26 \times 26 =$	17576
27^3	$27 \times 27 \times 27 =$	19683
28^3	$28 \times 28 \times 28 =$	21952
29^3	$29 \times 29 \times 29 =$	24389
30^3	$30 \times 30 \times 30 =$	27000

Cube Roots from 1 to 30 – घन मूल 1 से 30 तक

$\sqrt[3]{1} = 1$	$\sqrt[3]{2} = 1.26$
-------------------	----------------------

$\sqrt[3]{3} = 1.442$	$\sqrt[3]{4} = 1.587$
$\sqrt[3]{5} = 1.71$	$\sqrt[3]{6} = 1.817$
$\sqrt[3]{7} = 1.913$	$\sqrt[3]{8} = 2$
$\sqrt[3]{9} = 2.08$	$\sqrt[3]{10} = 2.154$
$\sqrt[3]{11} = 2.224$	$\sqrt[3]{12} = 2.289$
$\sqrt[3]{13} = 2.351$	$\sqrt[3]{14} = 2.41$
$\sqrt[3]{15} = 2.466$	$\sqrt[3]{16} = 2.52$
$\sqrt[3]{17} = 2.571$	$\sqrt[3]{18} = 2.621$
$\sqrt[3]{19} = 2.668$	$\sqrt[3]{20} = 2.714$
$\sqrt[3]{21} = 2.759$	$\sqrt[3]{22} = 2.802$
$\sqrt[3]{23} = 2.844$	$\sqrt[3]{24} = 2.884$
$\sqrt[3]{25} = 2.924$	$\sqrt[3]{26} = 2.962$
$\sqrt[3]{27} = 3$	$\sqrt[3]{28} = 3.037$
$\sqrt[3]{29} = 3.072$	$\sqrt[3]{30} = 3.107$

Cube Root 30 to 1

Cubes	Multiply	Number
$\sqrt[3]{27000}$	$30 \times 30 \times 30 =$	30
$\sqrt[3]{24389}$	$29 \times 29 \times 29 =$	29
$\sqrt[3]{21952}$	$28 \times 28 \times 28 =$	28

$\sqrt[3]{19683}$	$27 \times 27 \times 27 =$	27
$\sqrt[3]{17576}$	$26 \times 26 \times 26 =$	26
$\sqrt[3]{15625}$	$25 \times 25 \times 25 =$	25
$\sqrt[3]{13824}$	$24 \times 24 \times 24 =$	24
$\sqrt[3]{12167}$	$23 \times 23 \times 23 =$	23
$\sqrt[3]{10648}$	$22 \times 22 \times 22 =$	22
$\sqrt[3]{9261}$	$21 \times 21 \times 21 =$	21
$\sqrt[3]{8000}$	$20 \times 20 \times 20 =$	20
$\sqrt[3]{6859}$	$19 \times 19 \times 19 =$	19
$\sqrt[3]{5832}$	$18 \times 18 \times 18 =$	18
$\sqrt[3]{4913}$	$17 \times 17 \times 17 =$	17
$\sqrt[3]{4096}$	$16 \times 16 \times 16 =$	16
$\sqrt[3]{3375}$	$15 \times 15 \times 15 =$	15

$\sqrt[3]{2744}$	$14 \times 14 \times 14 =$	14
$\sqrt[3]{2197}$	$13 \times 13 \times 13 =$	13
$\sqrt[3]{1728}$	$12 \times 12 \times 12 =$	12
$\sqrt[3]{1331}$	$11 \times 11 \times 11 =$	11
$\sqrt[3]{1000}$	$10 \times 10 \times 10 =$	10
$\sqrt[3]{729}$	$9 \times 9 \times 9 =$	9
$\sqrt[3]{512}$	$8 \times 8 \times 8 =$	8
$\sqrt[3]{343}$	$7 \times 7 \times 7 =$	7
$\sqrt[3]{216}$	$6 \times 6 \times 6 =$	6
$\sqrt[3]{125}$	$5 \times 5 \times 5 =$	5
$\sqrt[3]{64}$	$4 \times 4 \times 4 =$	4
$\sqrt[3]{27}$	$3 \times 3 \times 3 =$	3
$\sqrt[3]{8}$	$2 \times 2 \times 2 =$	2
$\sqrt[3]{1}$	$1 \times 1 \times 1 =$	1

Read Also:

- [Square of 1 to 100](#)
- [गणित के सभी चिन्हों के नाम](#)