

# Power and Base Tables

## 2<sup>nd</sup> Power

<u>N</u>	<u>N<sup>2</sup></u>
1	1
2	4
3	9
4	16
5	25
6	36
7	49
8	64
9	81
10	100

## 3<sup>rd</sup> Power

<u>N</u>	<u>N<sup>3</sup></u>
1	1
2	8
3	27
4	64
5	125
6	216
7	343
8	512
9	729
10	1000

## 4<sup>th</sup> Power

<u>N</u>	<u>N<sup>4</sup></u>
1	1
2	16
3	81
4	256
5	625
6	1296
7	2401
8	4096
9	6561
10	10000

## 5<sup>th</sup> Power

<u>N</u>	<u>N<sup>5</sup></u>
1	1
2	32
3	243
4	1024
5	3125
6	7776
7	16807
8	32768
9	59049
10	100000

## 6<sup>th</sup> Power

<u>N</u>	<u>N<sup>6</sup></u>
1	1
2	64
3	729
4	4096
5	15625
6	46656
7	117649
8	262144
9	531441
10	1000000

## Base 2

<u>N</u>	<u>2<sup>N</sup></u>
1	2
2	4
3	8
4	16
5	32
6	64
7	128
8	256
9	512
10	1024

## Base 3

<u>N</u>	<u>3<sup>N</sup></u>
1	3
2	9
3	27
4	81
5	243
6	729
7	2187
8	6561
9	19683
10	59049

## Base 4

<u>N</u>	<u>4<sup>N</sup></u>
1	4
2	16
3	64
4	256
5	1024
6	4096
7	16384
8	65536
9	262144

## Base 5

<u>N</u>	<u>5<sup>N</sup></u>
1	5
2	25
3	125
4	625
5	3125
6	15625

## Base 6

<u>N</u>	<u>6<sup>N</sup></u>
1	6
2	36
3	216
4	1296
5	7776
6	46656

## Base 7

<u>N</u>	<u>7<sup>N</sup></u>
1	7
2	49
3	343
4	2401
5	16807
6	117649

## Base 8

<u>N</u>	<u>8<sup>N</sup></u>
1	8
2	64
3	512
4	4096
5	32768
6	262144

## Base 9

<u>N</u>	<u>9<sup>N</sup></u>
1	9
2	81
3	729
4	6561
5	59049
6	531441