

## POWERS OF TWO TABLES

n	$2^n$	$(\frac{1}{2})^n$
0	1.00X10 <sup>0</sup>	1.00X10 <sup>0</sup>
1	2.00X10 <sup>0</sup>	5.00X10 <sup>-1</sup>
2	4.00X10 <sup>0</sup>	2.50X10 <sup>-1</sup>
3	8.00X10 <sup>0</sup>	1.25X10 <sup>-1</sup>
4	1.60X10 <sup>1</sup>	6.25X10 <sup>-2</sup>
5	3.20X10 <sup>1</sup>	3.13X10 <sup>-2</sup>
6	6.40X10 <sup>1</sup>	1.56X10 <sup>-2</sup>
7	1.28X10 <sup>2</sup>	7.81X10 <sup>-3</sup>
8	2.56X10 <sup>2</sup>	3.91X10 <sup>-3</sup>
9	5.12X10 <sup>2</sup>	1.95X10 <sup>-3</sup>
10	1.02X10 <sup>3</sup>	9.77X10 <sup>-4</sup>
11	2.05X10 <sup>3</sup>	4.88X10 <sup>-4</sup>
12	4.10X10 <sup>3</sup>	2.44X10 <sup>-4</sup>
13	8.19X10 <sup>3</sup>	1.22X10 <sup>-4</sup>
14	1.64X10 <sup>4</sup>	6.10X10 <sup>-5</sup>
15	3.28X10 <sup>4</sup>	3.05X10 <sup>-5</sup>
16	6.55X10 <sup>4</sup>	1.53X10 <sup>-5</sup>
17	1.31X10 <sup>5</sup>	7.63X10 <sup>-6</sup>
18	2.62X10 <sup>5</sup>	3.81X10 <sup>-6</sup>
19	5.24X10 <sup>5</sup>	1.91X10 <sup>-6</sup>
20	1.05X10 <sup>6</sup>	9.54X10 <sup>-7</sup>
21	2.10X10 <sup>6</sup>	4.77X10 <sup>-7</sup>
22	4.19X10 <sup>6</sup>	2.38X10 <sup>-7</sup>
23	8.39X10 <sup>6</sup>	1.19X10 <sup>-7</sup>
24	1.68X10 <sup>7</sup>	5.96X10 <sup>-8</sup>

n	$2^n$	$(\frac{1}{2})^n$
25	3.36X10 <sup>7</sup>	2.98X10 <sup>-8</sup>
26	6.71X10 <sup>7</sup>	1.49X10 <sup>-8</sup>
27	1.34X10 <sup>8</sup>	7.45X10 <sup>-9</sup>
28	2.68X10 <sup>8</sup>	3.73X10 <sup>-9</sup>
29	5.37X10 <sup>8</sup>	1.86X10 <sup>-9</sup>
30	1.07X10 <sup>9</sup>	9.31X10 <sup>-10</sup>
31	2.15X10 <sup>9</sup>	4.66X10 <sup>-10</sup>
32	4.29X10 <sup>9</sup>	2.33X10 <sup>-10</sup>
33	8.59X10 <sup>9</sup>	1.16X10 <sup>-10</sup>
34	1.72X10 <sup>10</sup>	5.82X10 <sup>-11</sup>
35	3.44X10 <sup>10</sup>	2.91X10 <sup>-11</sup>
36	6.87X10 <sup>10</sup>	1.46X10 <sup>-11</sup>
37	1.37X10 <sup>11</sup>	7.28X10 <sup>-12</sup>
38	2.75X10 <sup>11</sup>	3.64X10 <sup>-12</sup>
39	5.50X10 <sup>11</sup>	1.82X10 <sup>-12</sup>
40	1.10X10 <sup>12</sup>	9.09X10 <sup>-13</sup>
41	2.20X10 <sup>12</sup>	4.55X10 <sup>-13</sup>
42	4.40X10 <sup>12</sup>	2.27X10 <sup>-13</sup>
43	8.80X10 <sup>12</sup>	1.14X10 <sup>-13</sup>
44	1.76X10 <sup>13</sup>	5.68X10 <sup>-14</sup>
45	3.52X10 <sup>13</sup>	2.84X10 <sup>-14</sup>
46	7.04X10 <sup>13</sup>	1.42X10 <sup>-14</sup>
47	1.41X10 <sup>14</sup>	7.11X10 <sup>-15</sup>
48	2.81X10 <sup>14</sup>	3.55X10 <sup>-15</sup>
49	5.63X10 <sup>14</sup>	1.78X10 <sup>-15</sup>