

CUBE ROOT REFERENCE CHART

Algebra I & II • 1 through 30

x	x³	$\sqrt[3]{x^3}$
1	1	<i>1</i>
2	8	<i>2</i>
3	27	<i>3</i>
4	64	<i>4</i>
5	125	<i>5</i>
6	216	<i>6</i>
7	343	<i>7</i>
8	512	<i>8</i>
9	729	<i>9</i>
10	1000	<i>10</i>
x	x³	$\sqrt[3]{x^3}$
11	1331	<i>11</i>
12	1728	<i>12</i>
13	2197	<i>13</i>
14	2744	<i>14</i>
15	3375	<i>15</i>
16	4096	<i>16</i>
17	4913	<i>17</i>

x	x³	$\sqrt[3]{x^3}$
18	5832	<i>18</i>
19	6859	<i>19</i>
20	8000	<i>20</i>
x	x³	$\sqrt[3]{x^3}$
21	9261	<i>21</i>
22	10648	<i>22</i>
23	12167	<i>23</i>
24	13824	<i>24</i>
25	15625	<i>25</i>
26	17576	<i>26</i>
27	19683	<i>27</i>
28	21952	<i>28</i>
29	24389	<i>29</i>
30	27000	<i>30</i>

Formula: If $a^3 = b$, then $\sqrt[3]{b} = a$

Educational Template - For Classroom Use Only