

**TEMPERATURE CONVERSION CHART**

Look up values in middle column; if in degrees Centigrade, read Fahrenheit degrees equivalent in right-hand column; if in degrees Fahrenheit read Centigrade equivalent in left-hand column.

Interpolation Factors							
°C		°F		°C		°F	
0.56	1	1.8		3.33	6	10.8	
1.11	2	3.6		3.89	7	12.6	
1.67	3	5.4		4.44	8	14.4	
2.22	4	7.2		5	9	16.2	
2.78	5	9		5.56	10	18	
°C = $\frac{(^{\circ}\text{F} - 32)}{1.8}$				°F = $(1.8 \times ^{\circ}\text{C}) + 32$			

0 to 100						100 to 1000						1000 to 2000					
C.		F.	C.		F.	C.		F.	C.		F.	C.		F.	C.		F.
-17.8	<b>0</b>	32	10	<b>50</b>	122	38	<b>100</b>	212	260	<b>500</b>	932	538	<b>1000</b>	1832	816	<b>1500</b>	2732
-17.2	<b>1</b>	33.8	10.6	<b>51</b>	123.8	43	<b>110</b>	230	266	<b>510</b>	950	543	<b>1010</b>	1850	821	<b>1510</b>	2750
-16.7	<b>2</b>	35.6	11.1	<b>52</b>	125.6	49	<b>120</b>	248	271	<b>520</b>	968	549	<b>1020</b>	1868	827	<b>1520</b>	2768
-16.1	<b>3</b>	37.4	11.7	<b>53</b>	127.4	54	<b>130</b>	266	277	<b>530</b>	986	554	<b>1030</b>	1886	832	<b>1530</b>	2786
-15.6	<b>4</b>	39.2	12.2	<b>54</b>	129.2	60	<b>140</b>	284	282	<b>540</b>	1004	560	<b>1040</b>	1904	838	<b>1540</b>	2804
-15	<b>5</b>	41	12.8	<b>55</b>	131	66	<b>150</b>	302	288	<b>550</b>	1022	566	<b>1050</b>	1922	843	<b>1550</b>	2822
-14.4	<b>6</b>	42.8	13.3	<b>56</b>	132.8	71	<b>160</b>	320	293	<b>560</b>	1040	571	<b>1060</b>	1940	849	<b>1560</b>	2840
-13.9	<b>7</b>	44.6	13.9	<b>57</b>	134.6	77	<b>170</b>	338	299	<b>570</b>	1058	577	<b>1070</b>	1958	854	<b>1570</b>	2858
-13.3	<b>8</b>	46.4	14.4	<b>58</b>	136.4	82	<b>180</b>	356	304	<b>580</b>	1076	582	<b>1080</b>	1976	860	<b>1580</b>	2876
-12.8	<b>9</b>	48.2	15	<b>59</b>	138.2	88	<b>190</b>	374	310	<b>590</b>	1094	588	<b>1090</b>	1994	866	<b>1590</b>	2894
-12.2	<b>10</b>	50	15.6	<b>60</b>	140	93	<b>200</b>	392	316	<b>600</b>	1112	593	<b>1100</b>	2012	871	<b>1600</b>	2912
-11.7	<b>11</b>	51.8	16.1	<b>61</b>	141.8	99	<b>210</b>	410	321	<b>610</b>	1130	599	<b>1110</b>	2030	877	<b>1610</b>	2930
-11.1	<b>12</b>	53.6	16.7	<b>62</b>	143.6	100	<b>212</b>	413	327	<b>620</b>	1148	604	<b>1120</b>	2048	882	<b>1620</b>	2948
-10.6	<b>13</b>	55.4	17.2	<b>63</b>	145.4	104	<b>220</b>	428	332	<b>630</b>	1166	610	<b>1130</b>	2066	888	<b>1630</b>	2966
-10	<b>14</b>	57.2	17.8	<b>64</b>	147.2	110	<b>230</b>	446	338	<b>640</b>	1184	616	<b>1140</b>	2084	893	<b>1640</b>	2984
-9.44	<b>15</b>	59	18.3	<b>65</b>	149	116	<b>240</b>	464	343	<b>650</b>	1202	621	<b>1150</b>	2102	899	<b>1650</b>	3002
-8.89	<b>16</b>	60.8	18.9	<b>66</b>	150.8	121	<b>250</b>	482	349	<b>660</b>	1220	627	<b>1160</b>	2120	904	<b>1660</b>	3020
-8.33	<b>17</b>	62.6	19.4	<b>67</b>	152.6	127	<b>260</b>	500	354	<b>670</b>	1238	632	<b>1170</b>	2138	910	<b>1670</b>	3038
-7.78	<b>18</b>	64.4	20	<b>68</b>	154.4	132	<b>270</b>	518	360	<b>680</b>	1256	638	<b>1180</b>	2156	916	<b>1680</b>	3056
-7.22	<b>19</b>	66.2	20.6	<b>69</b>	156.2	138	<b>280</b>	536	366	<b>690</b>	1274	643	<b>1190</b>	2174	921	<b>1690</b>	3074
-6.67	<b>20</b>	68	21.1	<b>70</b>	158	143	<b>290</b>	554	371	<b>700</b>	1292	649	<b>1200</b>	2192	927	<b>1700</b>	3092
-6.11	<b>21</b>	69.8	21.7	<b>71</b>	159.8	149	<b>300</b>	572	377	<b>710</b>	1310	654	<b>1210</b>	2210	932	<b>1710</b>	3110
-5.56	<b>22</b>	71.6	22.2	<b>72</b>	161.6	154	<b>310</b>	590	382	<b>720</b>	1328	660	<b>1220</b>	2228	938	<b>1720</b>	3128
-5	<b>23</b>	73.4	22.8	<b>73</b>	163.4	160	<b>320</b>	608	388	<b>730</b>	1346	666	<b>1230</b>	2246	943	<b>1730</b>	3146
-4.44	<b>24</b>	75.2	23.3	<b>74</b>	165.2	166	<b>330</b>	626	393	<b>740</b>	1364	671	<b>1240</b>	2264	949	<b>1740</b>	3164
-3.89	<b>25</b>	77	23.9	<b>75</b>	167	171	<b>340</b>	644	399	<b>750</b>	1382	677	<b>1250</b>	2282	954	<b>1750</b>	3182
-3.33	<b>26</b>	78.8	24.4	<b>76</b>	168.8	177	<b>350</b>	662	404	<b>760</b>	1400	682	<b>1260</b>	2300	960	<b>1760</b>	3200
-2.78	<b>27</b>	80.6	25	<b>77</b>	170.6	182	<b>360</b>	680	410	<b>770</b>	1418	688	<b>1270</b>	2318	966	<b>1770</b>	3218
-2.22	<b>28</b>	82.4	25.6	<b>78</b>	172.4	188	<b>370</b>	698	416	<b>780</b>	1436	693	<b>1280</b>	2336	971	<b>1780</b>	3236
-1.67	<b>29</b>	84.2	26.1	<b>79</b>	174.2	193	<b>380</b>	716	421	<b>790</b>	1454	699	<b>1290</b>	2354	977	<b>1790</b>	3254
-1.11	<b>30</b>	86	26.7	<b>80</b>	176	199	<b>390</b>	734	427	<b>800</b>	1472	704	<b>1300</b>	2372	982	<b>1800</b>	3272
-0.56	<b>31</b>	87.8	27.2	<b>81</b>	177.8	204	<b>400</b>	752	432	<b>810</b>	1490	710	<b>1310</b>	2390	988	<b>1810</b>	3290
0	<b>32</b>	89.6	27.8	<b>82</b>	179.6	210	<b>410</b>	770	438	<b>820</b>	1508	716	<b>1320</b>	2408	993	<b>1820</b>	3308
0.56	<b>33</b>	91.4	28.3	<b>83</b>	181.4	216	<b>420</b>	788	443	<b>830</b>	1526	721	<b>1330</b>	2426	999	<b>1830</b>	3326
1.11	<b>34</b>	93.2	28.9	<b>84</b>	183.2	221	<b>430</b>	806	449	<b>840</b>	1544	727	<b>1340</b>	2444	1004	<b>1840</b>	3344
1.67	<b>35</b>	95	29.4	<b>85</b>	185	227	<b>440</b>	824	454	<b>850</b>	1562	732	<b>1350</b>	2462	1010	<b>1850</b>	3362
2.22	<b>36</b>	96.8	30	<b>86</b>	186.8	232	<b>450</b>	842	460	<b>860</b>	1580	738	<b>1360</b>	2480	1016	<b>1860</b>	3380
2.78	<b>37</b>	98.6	30.6	<b>87</b>	188.6	238	<b>460</b>	860	466	<b>870</b>	1598	743	<b>1370</b>	2498	1021	<b>1870</b>	3398
3.33	<b>38</b>	100.4	31.1	<b>88</b>	190.4	243	<b>470</b>	878	471	<b>880</b>	1616	749	<b>1380</b>	2516	1027	<b>1880</b>	3416
3.89	<b>39</b>	102.2	31.7	<b>89</b>	192.2	249	<b>480</b>	896	477	<b>890</b>	1634	754	<b>1390</b>	2534	1032	<b>1890</b>	3434
4.44	<b>40</b>	104	32.2	<b>90</b>	194	254	<b>490</b>	914	482	<b>900</b>	1652	760	<b>1400</b>	2552	1038	<b>1900</b>	3452
5	<b>41</b>	105.8	32.8	<b>91</b>	195.8				488	<b>910</b>	1670	766	<b>1410</b>	2570	1043	<b>1910</b>	3470
5.56	<b>42</b>	107.6	33.3	<b>92</b>	197.6				493	<b>920</b>	1688	771	<b>1420</b>	2588	1049	<b>1920</b>	3488
6.11	<b>43</b>	109.4	33.9	<b>93</b>	199.4				499	<b>930</b>	1706	777	<b>1430</b>	2606	1054	<b>1930</b>	3506
6.67	<b>44</b>	111.2	34.4	<b>94</b>	201.2				504	<b>940</b>	1724	782	<b>1440</b>	2624	1060	<b>1940</b>	3524
7.22	<b>45</b>	113	35	<b>95</b>	203				510	<b>950</b>	1742	788	<b>1450</b>	2642	1066	<b>1950</b>	3542
7.78	<b>46</b>	114.8	35.6	<b>96</b>	204.8				516	<b>960</b>	1760	793	<b>1460</b>	2660	1071	<b>1960</b>	3560
8.33	<b>47</b>	116.6	36.1	<b>97</b>	206.6				521	<b>970</b>	1778	799	<b>1470</b>	2678	1077	<b>1970</b>	3578
8.89	<b>48</b>	118.4	36.7	<b>98</b>	208.4				527	<b>980</b>	1796	804	<b>1480</b>	2696	1082	<b>1980</b>	3596
9.44	<b>49</b>	120.2	37.2	<b>99</b>	210.2				532	<b>990</b>	1814	810	<b>1490</b>	2714	1088	<b>1990</b>	3614
			37.8	<b>100</b>	212				538	<b>1000</b>	1832				1093	<b>2000</b>	3632