CELSIUS TO FAHRENHEIT CONVERSION TABLE

-273 to 3000°C (-459.4 to 5432°F)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -273°C | -459.4 | -10°C | 14°F | 26°C | 78.8°F | 53°C | 127.4°F | 80°C | 176.0°F | 170°C | 338°F | 430°C | 806°F | 700°C | 1292°F | 970°C | 1778°F | 1750°C | 3182°F |
| -270°C | -454°F | 0°C | 32°F | 27°C | 80.6°F | 54°C | 129.2°F | 81°C | 177.8°F | 180°C | 356°F | 440°C | 824°F | 710°C | 1310°F | 980°C | 1796°F | 1800°C | 3272°F |
| -260°C | -436°F | 1°C | 33.8°F | 28°C | 82.4°F | 55°C | 131.0°F | 82°C | 179.6°F | 190°C | 374°F | 450°C | 842°F | 720°C | 1328°F | 990°C | 1814°F | 1850°C | 3362°F |
| -250°C | -418°F | 2°C | 35.6°F | 29°C | 84.2°F | 56°C | 132.8°F | 83°C | 181.4°F | 200°C | 392°F | 460°C | 860°F | 730°C | 1346°F | 1000°C | 1832°F | 1900°C | 3452°F |
| -240°C | -400°F | 3°C | 37.4°F | 30°C | 86.0°F | 57°C | 134.6°F | 84°C | 183.2°F | 210°C | 410°F | 470°C | 878°F | 740°C | 1364°F | 1020°C | 1868°F | 1950°C | 3542°F |
| -230°C | -382°F | 4°C | 39.2°F | 31°C | 87.8°F | 58°C | 136.4°F | 85°C | 185.0°F | 212°C | 413.6°F | 480°C | 896°F | 750°C | 1382°F | 1040°C | 1904°F | 2000°C | 3632°F |
| -220°C | -364°F | 5°C | 41.0°F | 32°C | 89.6°F | 59°C | 138.2°F | 86°C | 186.8°F | 220°C | 428°F | 490°C | 914°F | 760°C | 1400°F | 1060°C | 1940°F | 2050°C | 3722°F |
| -210°C | -346°F | 6°C | 42.8°F | 33°C | 91.4°F | 60°C | 140.0°F | 87°C | 188.6°F | 230°C | 446°F | 500°C | 932°F | 770°C | 1418°F | 1080°C | 1976°F | 2100°C | 3812°F |
| -200°C | -328°F | 7°C | 44.6°F | 34°C | 93.2°F | 61°C | 141.8°F | 88°C | 190.4°F | 240°C | 464°F | 510°C | 950°F | 780°C | 1436°F | 1100°C | 2012°F | 2150°C | 3902°F |
| -190°C | -310°F | 8°C | 46.4°F | 35°C | 95.0°F | 62°C | 143.6°F | 89°C | 192.2°F | 250°C | 482°F | 520°C | 968°F | 790°C | 1454°F | 1120°C | 2048°F | 2200°C | 3992°F |
| -180°C | -292°F | 9°C | 48.2°F | 36°C | 96.8°F | 63°C | 145.4°F | 90°C | 194.0°F | 260°C | 500°F | 530°C | 986°F | 800°C | 1472°F | 1140°C | 2084°F | 2250°C | 4082°F |
| -170°C | -274°F | 10°C | 50.0°F | 37°C | 98.6°F | 64°C | 147.2°F | 91°C | 195.8°F | 270°C | 518°F | 540°C | 1004°F | 810°C | 1490°F | 1160°C | 2120°F | 2300°C | 4172°F |
| -160°C | -256°F | 11°C | 51.8°F | 38°C | 100.4°F | 65°C | 149.0°F | 92°C | 197.6°F | 280°C | 536°F | 550°C | 1022°F | 820°C | 1508°F | 1180°C | 2156°F | 2350°C | 4262°F |
| -150°C | -238°F | 12°C | 53.6°F | 39°C | 102.2°F | 66°C | 150.8°F | 93°C | 199.4°F | 290°C | 554°F | 560°C | 1040°F | 830°C | 1526°F | 1200°C | 2192°F | 2400°C | 4352°F |
| -140°C | -220°F | 13°C | 55.4°F | 40°C | 104.0°F | 67°C | 152.6°F | 94°C | 201.2°F | 300°C | 572°F | 570°C | 1058°F | 840°C | 1544°F | 1220°C | 2228°F | 2450°C | 4442°F |
| -130°C | -202°F | 14°C | 57.2°F | 41°C | 105.8°F | 68°C | 154.4°F | 95°C | 203.0°F | 310°C | 590°F | 580°C | 1076°F | 850°C | 1562°F | 1240°C | 2264°F | 2500°C | 4532°F |
| -120°C | -184°F | 15°C | 59.0°F | 42°C | 107.6°F | 69°C | 156.2°F | 96°C | 204.8°F | 320°C | 608°F | 590°C | 1094°F | 860°C | 1580°F | 1260°C | 2300°F | 2550°C | 4622°F |
| -110°C | -166°F | 16°C | 60.8°F | 43°C | 109.4°F | 70°C | 158.0°F | 97°C | 206.6°F | 330°C | 626°F | 600°C | 1112°F | 870°C | 1598°F | 1280°C | 2336°F | 2600°C | 4712°F |
| -100°C | -148°F | 17°C | 62.6°F | 44°C | 111.2°F | 71°C | 159.8°F | 98°C | 208.4°F | 340°C | 644°F | 610°C | 1130°F | 880°C | 1616°F | 1300°C | 2372°F | 2650°C | 4802°F |
| -90°C | -130°F | 18°C | 64.4°F | 45°C | 113.0°F | 72°C | 161.6°F | 99°C | 210.2°F | 350°C | 662°F | 620°C | 1148°F | 890°C | 1634°F | 1350°C | 2462°F | 2700°C | 4892°F |
| -80°C | -112°F | 19°C | 66.2°F | 46°C | 114.8°F | 73°C | 163.4°F | 100°C | 212.0°F | 360°C | 680°F | 630°C | 1166°F | 900°C | 1652°F | 1400°C | 2552°F | 2750°C | 4982°F |
| -70°C | -94°F | 20°C | 68.0°F | 47°C | 116.6°F | 74°C | 165.2°F | 110°C | 230°F | 370°C | 698°F | 640°C | 1184°F | 910°C | 1670°F | 1450°C | 2642°F | 2800°C | 5072°F |
| -60°C | -76°F | 21°C | 69.8°F | 48°C | 118.4°F | 75°C | 167.0°F | 120°C | 248°F | 380°C | 716°F | 650°C | 1202°F | 920°C | 1688°F | 1500°C | 2732°F | 2850°C | 5162°F |
| -50°C | -58°F | 22°C | 71.6°F | 49°C | 120.2°F | 76°C | 168.8°F | 130°C | 266°F | 390°C | 734°F | 660°C | 1220°F | 930°C | 1706°F | 1550°C | 2822°F | 2900°C | 5252°F |
| -40°C | -40°F | 23°C | 73.4°F | 50°C | 122.0°F | 77°C | 170.6°F | 140°C | 284°F | 400°C | 752°F | 670°C | 1238°F | 940°C | 1724°F | 1600°C | 2912°F | 2950°C | 5342°F |
| -30°C | -22°F | 24°C | 75.2°F | 51°C | 123.8°F | 78°C | 172.4°F | 150°C | 302°F | 410°C | 770°F | 680°C | 1256°F | 950°C | 1742°F | 1650°C | 3002°F | 3000°C | 5432°F |
| -20°C | -4°F | 25°C | 77.0°F | 52°C | 125.6°F | 79°C | 174.2°F | 160°C | 320°F | 420°C | 788°F | 690°C | 1274°F | 960°C | 1760°F | 1700°C | 1092°F |  |  |