

Name

Date



TEMPERATURE CONVERSION WORKSHEET 3

Work out all these conversions, rounding your answer to the nearest integer.

Convert to Celsius (give your answers to 1dp)		Convert to Fahrenheit (give your answers to 1dp)	
1)	140°F = _____ °C	11)	35°C = _____ °F
2)	66°F = _____ °C	12)	2°C = _____ °F
3)	45°F = _____ °C	13)	-8°C = _____ °F
4)	263°F = _____ °C	14)	72°C = _____ °F
5)	20°F = _____ °C	15)	160°C = _____ °F
6)	58°F = _____ °C	16)	-18°C = _____ °F
7)	350°F = _____ °C	17)	57°C = _____ °F
8)	10°F = _____ °C	18)	210°C = _____ °F
9)	0°F = _____ °C	19)	17°C = _____ °F
10)	420°F = _____ °C	20)	-5°C = _____ °F

Work out these mixed conversions.

21)	-1°C = _____ °F	26)	25°F = _____ °C
22)	42°F = _____ °C	27)	-10°C = _____ °F
23)	33°C = _____ °F	28)	12°F = _____ °C
24)	95°C = _____ °F	29)	190°C = _____ °F
25)	340°F = _____ °C	30)	95°F = _____ °C



TEMPERATURE CONVERSION WORKSHEET 3 ANSWERS

Work out all these conversions, rounding your answer to the nearest integer.

Convert to Celsius (give your answers to 1dp)		Convert to Fahrenheit (give your answers to 1dp)	
1)	140°F = <u>60</u> °C	11)	35°C = <u>95</u> °F
2)	66°F = <u>19</u> °C	12)	2°C = <u>36</u> °F
3)	45°F = <u>7</u> °C	13)	-8°C = <u>18</u> °F
4)	263°F = <u>128</u> °C	14)	72°C = <u>162</u> °F
5)	20°F = <u>-7</u> °C	15)	160°C = <u>320</u> °F
6)	58°F = <u>14</u> °C	16)	-18°C = <u>0</u> °F
7)	350°F = <u>177</u> °C	17)	57°C = <u>135</u> °F
8)	10°F = <u>-12</u> °C	18)	210°C = <u>410</u> °F
9)	0°F = <u>-18</u> °C	19)	17°C = <u>63</u> °F
10)	420°F = <u>216</u> °C	20)	-5°C = <u>23</u> °F

Work out these mixed conversions.

21)	-1°C = <u>30</u> °F	26)	25°F = <u>-4</u> °C
22)	42°F = <u>6</u> °C	27)	-10°C = <u>14</u> °F
23)	33°C = <u>91</u> °F	28)	12°F = <u>-11</u> °C
24)	95°C = <u>203</u> °F	29)	190°C = <u>374</u> °F
25)	340°F = <u>171</u> °C	30)	95°F = <u>35</u> °C