



TEMPERATURE CONVERSION

Name _____

Score _____

TM:40

Convert Celcius to Kelvin.

Example: Convert 25 °C to Kelvin

$$K = ^\circ\text{C} + 273.15$$

$$= 25 + 273.15$$

$$= \mathbf{298.15\text{ K}}$$

1) 56 °C

2) 87 °C

3) 10 °C

4) 15 °C

5) 43 °C

6) 58 °C

7) 90 °C

8) 23 °C

9) 46 °C

10) 50 °C

11) 12 °C

12) 29 °C



TEMPERATURE CONVERSION

Name _____

Score _____

Answer key

TM:40

Convert Celcius to Kelvin.

Example: Convert 25 °C to Kelvin

$$K = ^\circ\text{C} + 273.15$$

$$= 25 + 273.15$$

$$= \mathbf{298.15\text{ K}}$$

1) 56 °C

329.15 K

2) 87 °C

360.15 K

3) 10 °C

283.15 K

4) 15 °C

288.15 K

5) 43 °C

316.15 K

6) 58 °C

331.15 K

7) 90 °C

363.15 K

8) 23 °C

296.15 K

9) 46 °C

319.15 K

10) 50 °C

323.15 K

11) 12 °C

285.15 K

12) 29 °C

302.15 K