



TEMPERATURE CONVERSION

Name _____

Score _____

TM:42

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) 62 °C

2) 83 °C

3) 97 °C

4) 9 °C

5) 60 °C

6) 88 °C

7) 17 °C

8) 20 °C

9) 48 °C

10) 61 °C

11) 80 °C

12) 99 °C



TEMPERATURE CONVERSION

Name _____

Score _____

Answer key

TM:42

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) 62 °C

335.15 K

2) 83 °C

356.15 K

3) 97 °C

370.15 K

4) 9 °C

282.15 K

5) 60 °C

333.15 K

6) 88 °C

361.15 K

7) 17 °C

290.15 K

8) 20 °C

293.15 K

9) 48 °C

321.15 K

10) 61 °C

334.15 K

11) 80 °C

353.15 K

12) 99 °C

372.15 K