



TEMPERATURE CONVERSION

Name _____

Score _____

TM:41

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) 28 °C

2) 55 °C

3) 47 °C

4) 18 °C

5) 51 °C

6) 14 °C

7) 92 °C

8) 36 °C

9) 77 °C

10) 81 °C

11) 98 °C

12) 5 °C



TEMPERATURE CONVERSION

Name _____

Score _____

Answer key

TM:41

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) 28 °C

301.15 K

2) 55 °C

328.15 K

3) 47 °C

320.15 K

4) 18 °C

291.15 K

5) 51 °C

324.15 K

6) 14 °C

287.15 K

7) 92 °C

365.15 K

8) 36 °C

309.15 K

9) 77 °C

350.15 K

10) 81 °C

354.15 K

11) 98 °C

371.15 K

12) 5 °C

278.15 K