



TEMPERATURE CONVERSION

Name _____

Score _____

TM:38

Convert Fahrenheit to Celcius.

Example: Convert 42 °F to Celcius.

$$C = \frac{(F - 32) \times 5}{9}$$

$$= 42 - 32 \quad \text{(Subtract 32 from degrees Fahrenheit)}$$

$$= 10 \times 5 \quad \text{(Multiply by 5)}$$

$$= 50 \div 9 \quad \text{(Divide by 9)}$$

$$= \mathbf{5.56^{\circ}C}$$

1) 95 °F

2) 111 °F

3) 73 °F

4) 54 °F

5) 61 °F

6) 20 °F

7) 130 °F

8) 121 °F

9) 32 °F

10) 27 °F

11) 86 °F

12) 97 °F



TEMPERATURE CONVERSION

Name _____

Score _____

Answer key

TM:38

Convert Fahrenheit to Celcius.

Example: Convert 42 °F to Celcius.

$$C = \frac{(F - 32) 5}{9}$$

$$= 42 - 32 \quad (\text{Subtract 32 from degrees Fahrenheit})$$

$$= 10 \times 5 \quad (\text{Multiply by 5})$$

$$= 50 \div 9 \quad (\text{Divide by 9})$$

$$= \mathbf{5.56^{\circ}C}$$

1) 95 °F

35 °C

2) 111 °F

43.89 °C

3) 73 °F

22.78 °C

4) 54 °F

12.22 °C

5) 61 °F

16.11 °C

6) 20 °F

-6.67 °C

7) 130 °F

54.44 °C

8) 121 °F

49.44 °C

9) 32 °F

0 °C

10) 27 °F

-2.78 °C

11) 86 °F

30 °C

12) 97 °F

36.11 °C