

**Wandle die Temperaturen in Fahrenheit um.****Antworten**

$$25^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$$

Multipliziere zunächst  
die Temperatur mit 9.

$$25^{\circ} \cdot 9 = 225^{\circ}$$

Als nächstes teilst du  
diese Antwort durch 5.

$$225^{\circ} : 5 = 45^{\circ}$$

Zum Schluss addierst  
du 32.

$$45^{\circ} + 32 = 77^{\circ}$$

$$25^{\circ}\text{C} = \underline{77^{\circ}} \text{ F}$$

1)  $30^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

2)  $80^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

3)  $70^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

4)  $75^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

5)  $40^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

6)  $35^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

7)  $65^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

8)  $15^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

9)  $100^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

10)  $45^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_



Wandle die Temperaturen in Fahrenheit um.

**Antworten**

$25^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad\quad} \text{F}$

Multipliziere zunächst die Temperatur mit 9.

$25^{\circ} \cdot 9 = 225^{\circ}$

Als nächstes teilst du diese Antwort durch 5.

$225^{\circ} : 5 = 45^{\circ}$

Zum Schluss addierst du 32.

$45^{\circ} + 32 = 77^{\circ}$

$25^{\circ}\text{C} = \underline{77^{\circ}} \text{F}$

1)  $30^{\circ}\text{C} = \underline{86} \text{F}$      $30 \cdot 9 = 270$      $270 : 5 = 54$      $54 + 32 = 86$

2)  $80^{\circ}\text{C} = \underline{176} \text{F}$      $80 \cdot 9 = 720$      $720 : 5 = 144$      $144 + 32 = 176$

3)  $70^{\circ}\text{C} = \underline{158} \text{F}$      $70 \cdot 9 = 630$      $630 : 5 = 126$      $126 + 32 = 158$

4)  $75^{\circ}\text{C} = \underline{167} \text{F}$      $75 \cdot 9 = 675$      $675 : 5 = 135$      $135 + 32 = 167$

5)  $40^{\circ}\text{C} = \underline{104} \text{F}$      $40 \cdot 9 = 360$      $360 : 5 = 72$      $72 + 32 = 104$

6)  $35^{\circ}\text{C} = \underline{95} \text{F}$      $35 \cdot 9 = 315$      $315 : 5 = 63$      $63 + 32 = 95$

7)  $65^{\circ}\text{C} = \underline{149} \text{F}$      $65 \cdot 9 = 585$      $585 : 5 = 117$      $117 + 32 = 149$

8)  $15^{\circ}\text{C} = \underline{59} \text{F}$      $15 \cdot 9 = 135$      $135 : 5 = 27$      $27 + 32 = 59$

9)  $100^{\circ}\text{C} = \underline{212} \text{F}$      $100 \cdot 9 = 900$      $900 : 5 = 180$      $180 + 32 = 212$

10)  $45^{\circ}\text{C} = \underline{113} \text{F}$      $45 \cdot 9 = 405$      $405 : 5 = 81$      $81 + 32 = 113$

1.  $\underline{86^{\circ}}$

2.  $\underline{176^{\circ}}$

3.  $\underline{158^{\circ}}$

4.  $\underline{167^{\circ}}$

5.  $\underline{104^{\circ}}$

6.  $\underline{95^{\circ}}$

7.  $\underline{149^{\circ}}$

8.  $\underline{59^{\circ}}$

9.  $\underline{212^{\circ}}$

10.  $\underline{113^{\circ}}$