

**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) $90^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

2) $75^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

3) $100^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

4) $70^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

5) $60^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

6) $40^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

7) $85^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

8) $65^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

9) $55^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

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

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

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) $90^{\circ}\text{C} = \underline{194} \text{ F}$ $90 \cdot 9 = 810$ $810 : 5 = 162$ $162 + 32 = 194$

2) $75^{\circ}\text{C} = \underline{167} \text{ F}$ $75 \cdot 9 = 675$ $675 : 5 = 135$ $135 + 32 = 167$

3) $100^{\circ}\text{C} = \underline{212} \text{ F}$ $100 \cdot 9 = 900$ $900 : 5 = 180$ $180 + 32 = 212$

4) $70^{\circ}\text{C} = \underline{158} \text{ F}$ $70 \cdot 9 = 630$ $630 : 5 = 126$ $126 + 32 = 158$

5) $60^{\circ}\text{C} = \underline{140} \text{ F}$ $60 \cdot 9 = 540$ $540 : 5 = 108$ $108 + 32 = 140$

6) $40^{\circ}\text{C} = \underline{104} \text{ F}$ $40 \cdot 9 = 360$ $360 : 5 = 72$ $72 + 32 = 104$

7) $85^{\circ}\text{C} = \underline{185} \text{ F}$ $85 \cdot 9 = 765$ $765 : 5 = 153$ $153 + 32 = 185$

8) $65^{\circ}\text{C} = \underline{149} \text{ F}$ $65 \cdot 9 = 585$ $585 : 5 = 117$ $117 + 32 = 149$

9) $55^{\circ}\text{C} = \underline{131} \text{ F}$ $55 \cdot 9 = 495$ $495 : 5 = 99$ $99 + 32 = 131$

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

1. $\underline{194^{\circ}}$

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

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

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

5. $\underline{140^{\circ}}$

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

7. $\underline{185^{\circ}}$

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

9. $\underline{131^{\circ}}$

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