

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

2) $95^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

3) $50^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

4) $90^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

5) $70^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

6) $60^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

7) $30^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

8) $100^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

9) $35^{\circ}\text{C} = \underline{\quad\quad} \text{ F}$

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

2) $95^{\circ}\text{C} = \underline{203} \text{ F}$ $95 \cdot 9 = 855$ $855 : 5 = 171$ $171 + 32 = 203$

3) $50^{\circ}\text{C} = \underline{122} \text{ F}$ $50 \cdot 9 = 450$ $450 : 5 = 90$ $90 + 32 = 122$

4) $90^{\circ}\text{C} = \underline{194} \text{ F}$ $90 \cdot 9 = 810$ $810 : 5 = 162$ $162 + 32 = 194$

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

6) $60^{\circ}\text{C} = \underline{140} \text{ F}$ $60 \cdot 9 = 540$ $540 : 5 = 108$ $108 + 32 = 140$

7) $30^{\circ}\text{C} = \underline{86} \text{ F}$ $30 \cdot 9 = 270$ $270 : 5 = 54$ $54 + 32 = 86$

8) $100^{\circ}\text{C} = \underline{212} \text{ F}$ $100 \cdot 9 = 900$ $900 : 5 = 180$ $180 + 32 = 212$

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

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

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

2. $\underline{203^{\circ}}$

3. $\underline{122^{\circ}}$

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

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

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

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

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

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

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