

**Wandle die Temperaturen zu Celsius um.****Antworten**

$$77^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$$

Zunächst ziehst du 32  
von der  
Temperaturangabe ab.

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

Als nächstes  
multiplizierst du deine  
Antwort mit 5.

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

Zum Schluss teilst du  
die Temperatur durch  
9.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1)  $95^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

2)  $203^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

3)  $194^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

4)  $158^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

5)  $140^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

6)  $113^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

7)  $59^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

8)  $68^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

9)  $104^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

10)  $86^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$



Wandle die Temperaturen zu Celsius um.

Antworten

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

Zunächst ziehst du 32  
von der  
Temperaturangabe ab.

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

Als nächstes  
multiplizierst du deine  
Antwort mit 5.

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

Zum Schluss teilst du  
die Temperatur durch  
9.

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

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

$$1) 95^{\circ}\text{F} = \underline{35}^{\circ}\text{C} \quad 95 - 32 = 63 \quad 63 \cdot 5 = 315 \quad 315 : 9 = 35$$

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

$$3) 194^{\circ}\text{F} = \underline{90}^{\circ}\text{C} \quad 194 - 32 = 162 \quad 162 \cdot 5 = 810 \quad 810 : 9 = 90$$

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

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

$$6) 113^{\circ}\text{F} = \underline{45}^{\circ}\text{C} \quad 113 - 32 = 81 \quad 81 \cdot 5 = 405 \quad 405 : 9 = 45$$

$$7) 59^{\circ}\text{F} = \underline{15}^{\circ}\text{C} \quad 59 - 32 = 27 \quad 27 \cdot 5 = 135 \quad 135 : 9 = 15$$

$$8) 68^{\circ}\text{F} = \underline{20}^{\circ}\text{C} \quad 68 - 32 = 36 \quad 36 \cdot 5 = 180 \quad 180 : 9 = 20$$

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

$$10) 86^{\circ}\text{F} = \underline{30}^{\circ}\text{C} \quad 86 - 32 = 54 \quad 54 \cdot 5 = 270 \quad 270 : 9 = 30$$

1. 35°

2. 95°

3. 90°

4. 70°

5. 60°

6. 45°

7. 15°

8. 20°

9. 40°

10. 30°