

**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)  $122^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

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

3)  $131^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

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

5)  $50^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

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

7)  $140^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

8)  $203^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

9)  $194^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

10)  $212^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$



Wandle die Temperaturen zu Celsius um.

**Antworten**

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

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.

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

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

$$1) \quad 122^{\circ}\text{F} = \underline{50} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 122 - 32 = 90 \quad 90 \cdot 5 = 450 \quad 450 : 9 = 50$$

$$2) \quad 59^{\circ}\text{F} = \underline{15} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 59 - 32 = 27 \quad 27 \cdot 5 = 135 \quad 135 : 9 = 15$$

$$3) \quad 131^{\circ}\text{F} = \underline{55} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 131 - 32 = 99 \quad 99 \cdot 5 = 495 \quad 495 : 9 = 55$$

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

$$5) \quad 50^{\circ}\text{F} = \underline{10} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 50 - 32 = 18 \quad 18 \cdot 5 = 90 \quad 90 : 9 = 10$$

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

$$7) \quad 140^{\circ}\text{F} = \underline{60} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 140 - 32 = 108 \quad 108 \cdot 5 = 540 \quad 540 : 9 = 60$$

$$8) \quad 203^{\circ}\text{F} = \underline{95} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 203 - 32 = 171 \quad 171 \cdot 5 = 855 \quad 855 : 9 = 95$$

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

$$10) \quad 212^{\circ}\text{F} = \underline{100} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 212 - 32 = 180 \quad 180 \cdot 5 = 900 \quad 900 : 9 = 100$$

1. 50°

2. 15°

3. 55°

4. 70°

5. 10°

6. 45°

7. 60°

8. 95°

9. 90°

10. 100°