

**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. \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1)  $185^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

2)  $212^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

3)  $95^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

4)  $140^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

5)  $50^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

6)  $158^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

7)  $59^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

8)  $77^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

9)  $176^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

10)  $203^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$



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.

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

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

$$1) 185^{\circ}\text{F} = \underline{85} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 185 - 32 = 153 \quad 153 \cdot 5 = 765 \quad 765 : 9 = 85$$

$$2) 212^{\circ}\text{F} = \underline{100} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 212 - 32 = 180 \quad 180 \cdot 5 = 900 \quad 900 : 9 = 100$$

$$3) 95^{\circ}\text{F} = \underline{35} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 95 - 32 = 63 \quad 63 \cdot 5 = 315 \quad 315 : 9 = 35$$

$$4) 140^{\circ}\text{F} = \underline{60} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 140 - 32 = 108 \quad 108 \cdot 5 = 540 \quad 540 : 9 = 60$$

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

$$6) 158^{\circ}\text{F} = \underline{70} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 158 - 32 = 126 \quad 126 \cdot 5 = 630 \quad 630 : 9 = 70$$

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

$$8) 77^{\circ}\text{F} = \underline{25} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 77 - 32 = 45 \quad 45 \cdot 5 = 225 \quad 225 : 9 = 25$$

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

$$10) 203^{\circ}\text{F} = \underline{95} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 203 - 32 = 171 \quad 171 \cdot 5 = 855 \quad 855 : 9 = 95$$

1. 85°

2. 100°

3. 35°

4. 60°

5. 10°

6. 70°

7. 15°

8. 25°

9. 80°

10. 95°