

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

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

3) $86^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

4) $104^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

5) $212^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

6) $131^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

7) $149^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

8) $176^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

9) $113^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$

10) $194^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{C}$



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.

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

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

$$1) 203^{\circ}\text{F} = \underline{95} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 203 - 32 = 171 \quad 171 \cdot 5 = 855 \quad 855 : 9 = 95$$

$$2) 95^{\circ}\text{F} = \underline{35} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 95 - 32 = 63 \quad 63 \cdot 5 = 315 \quad 315 : 9 = 35$$

$$3) 86^{\circ}\text{F} = \underline{30} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 86 - 32 = 54 \quad 54 \cdot 5 = 270 \quad 270 : 9 = 30$$

$$4) 104^{\circ}\text{F} = \underline{40} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 104 - 32 = 72 \quad 72 \cdot 5 = 360 \quad 360 : 9 = 40$$

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

$$6) 131^{\circ}\text{F} = \underline{55} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 131 - 32 = 99 \quad 99 \cdot 5 = 495 \quad 495 : 9 = 55$$

$$7) 149^{\circ}\text{F} = \underline{65} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 149 - 32 = 117 \quad 117 \cdot 5 = 585 \quad 585 : 9 = 65$$

$$8) 176^{\circ}\text{F} = \underline{80} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 176 - 32 = 144 \quad 144 \cdot 5 = 720 \quad 720 : 9 = 80$$

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

$$10) 194^{\circ}\text{F} = \underline{90} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 194 - 32 = 162 \quad 162 \cdot 5 = 810 \quad 810 : 9 = 90$$

1. 95°

2. 35°

3. 30°

4. 40°

5. 100°

6. 55°

7. 65°

8. 80°

9. 45°

10. 90°