

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

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

3) $68^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

4) $77^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

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

6) $86^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

7) $185^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

8) $194^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

9) $122^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$

10) $149^{\circ}\text{F} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ C}$



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.

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

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

$$1) \quad 104^{\circ}\text{F} = \underline{40} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 104 - 32 = 72 \quad 72 \cdot 5 = 360 \quad 360 : 9 = 40$$

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

$$3) \quad 68^{\circ}\text{F} = \underline{20} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 68 - 32 = 36 \quad 36 \cdot 5 = 180 \quad 180 : 9 = 20$$

$$4) \quad 77^{\circ}\text{F} = \underline{25} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 77 - 32 = 45 \quad 45 \cdot 5 = 225 \quad 225 : 9 = 25$$

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

$$6) \quad 86^{\circ}\text{F} = \underline{30} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 86 - 32 = 54 \quad 54 \cdot 5 = 270 \quad 270 : 9 = 30$$

$$7) \quad 185^{\circ}\text{F} = \underline{85} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 185 - 32 = 153 \quad 153 \cdot 5 = 765 \quad 765 : 9 = 85$$

$$8) \quad 194^{\circ}\text{F} = \underline{90} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 194 - 32 = 162 \quad 162 \cdot 5 = 810 \quad 810 : 9 = 90$$

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

$$10) \quad 149^{\circ}\text{F} = \underline{65} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 149 - 32 = 117 \quad 117 \cdot 5 = 585 \quad 585 : 9 = 65$$

1. 40°

2. 100°

3. 20°

4. 25°

5. 60°

6. 30°

7. 85°

8. 90°

9. 50°

10. 65°