

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

3) $203^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

4) $113^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

5) $149^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

6) $104^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

7) $167^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

8) $95^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

9) $59^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

10) $77^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$



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.

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

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

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

$$2) \quad 50^{\circ}\text{F} = \underline{10} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 50 - 32 = 18 \quad 18 \cdot 5 = 90 \quad 90 : 9 = 10$$

$$3) \quad 203^{\circ}\text{F} = \underline{95} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 203 - 32 = 171 \quad 171 \cdot 5 = 855 \quad 855 : 9 = 95$$

$$4) \quad 113^{\circ}\text{F} = \underline{45} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 113 - 32 = 81 \quad 81 \cdot 5 = 405 \quad 405 : 9 = 45$$

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

$$6) \quad 104^{\circ}\text{F} = \underline{40} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 104 - 32 = 72 \quad 72 \cdot 5 = 360 \quad 360 : 9 = 40$$

$$7) \quad 167^{\circ}\text{F} = \underline{75} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 167 - 32 = 135 \quad 135 \cdot 5 = 675 \quad 675 : 9 = 75$$

$$8) \quad 95^{\circ}\text{F} = \underline{35} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 95 - 32 = 63 \quad 63 \cdot 5 = 315 \quad 315 : 9 = 35$$

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

$$10) \quad 77^{\circ}\text{F} = \underline{25} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 77 - 32 = 45 \quad 45 \cdot 5 = 225 \quad 225 : 9 = 25$$

1. 85°

2. 10°

3. 95°

4. 45°

5. 65°

6. 40°

7. 75°

8. 35°

9. 15°

10. 25°