

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

2) $86^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

3) $104^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

4) $50^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

5) $212^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

6) $77^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

7) $158^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

8) $149^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

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

10) $167^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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.

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

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

$$1) \quad 140^{\circ}\text{F} = \underline{60} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 140 - 32 = 108 \quad 108 \cdot 5 = 540 \quad 540 : 9 = 60$$

$$2) \quad 86^{\circ}\text{F} = \underline{30} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 86 - 32 = 54 \quad 54 \cdot 5 = 270 \quad 270 : 9 = 30$$

$$3) \quad 104^{\circ}\text{F} = \underline{40} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 104 - 32 = 72 \quad 72 \cdot 5 = 360 \quad 360 : 9 = 40$$

$$4) \quad 50^{\circ}\text{F} = \underline{10} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 50 - 32 = 18 \quad 18 \cdot 5 = 90 \quad 90 : 9 = 10$$

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

$$6) \quad 77^{\circ}\text{F} = \underline{25} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 77 - 32 = 45 \quad 45 \cdot 5 = 225 \quad 225 : 9 = 25$$

$$7) \quad 158^{\circ}\text{F} = \underline{70} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 158 - 32 = 126 \quad 126 \cdot 5 = 630 \quad 630 : 9 = 70$$

$$8) \quad 149^{\circ}\text{F} = \underline{65} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 149 - 32 = 117 \quad 117 \cdot 5 = 585 \quad 585 : 9 = 65$$

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

$$10) \quad 167^{\circ}\text{F} = \underline{75} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 167 - 32 = 135 \quad 135 \cdot 5 = 675 \quad 675 : 9 = 75$$

1. 60°

2. 30°

3. 40°

4. 10°

5. 100°

6. 25°

7. 70°

8. 65°

9. 15°

10. 75°