

**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) $194^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

2) $77^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

3) $131^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

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

5) $122^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

6) $59^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

7) $203^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

8) $158^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

9) $50^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

10) $68^{\circ}\text{F} = \underline{\quad\quad}^{\circ}\text{C}$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Wandle die Temperaturen zu Celsius um.

Antworten

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

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.

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

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

$$1) \quad 194^{\circ}\text{F} = \underline{90} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 194 - 32 = 162 \quad 162 \cdot 5 = 810 \quad 810 : 9 = 90$$

$$2) \quad 77^{\circ}\text{F} = \underline{25} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 77 - 32 = 45 \quad 45 \cdot 5 = 225 \quad 225 : 9 = 25$$

$$3) \quad 131^{\circ}\text{F} = \underline{55} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 131 - 32 = 99 \quad 99 \cdot 5 = 495 \quad 495 : 9 = 55$$

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

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

$$6) \quad 59^{\circ}\text{F} = \underline{15} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 59 - 32 = 27 \quad 27 \cdot 5 = 135 \quad 135 : 9 = 15$$

$$7) \quad 203^{\circ}\text{F} = \underline{95} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 203 - 32 = 171 \quad 171 \cdot 5 = 855 \quad 855 : 9 = 95$$

$$8) \quad 158^{\circ}\text{F} = \underline{70} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 158 - 32 = 126 \quad 126 \cdot 5 = 630 \quad 630 : 9 = 70$$

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

$$10) \quad 68^{\circ}\text{F} = \underline{20} \text{ } ^{\circ}\text{C} \quad 68 - 32 = 36 \quad 36 \cdot 5 = 180 \quad 180 : 9 = 20$$

1. 90°

2. 25°

3. 55°

4. 60°

5. 50°

6. 15°

7. 95°

8. 70°

9. 10°

10. 20°