

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Am Sonntag waren es  $63^{\circ}\text{F}$ . Am Montag waren es  $75^{\circ}\text{F}$ . Wie stark hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?
- 2) In der Anleitung zum Garen eines Truthahns steht, dass der Ofen auf  $341^{\circ}\text{F}$  eingestellt werden soll. Wenn Nina ihren Ofen um  $10^{\circ}$  kühler als in der Anleitung angegeben einstellte, welche Temperatur hat sie dann eingestellt?
- 3) Als Felix morgens zum Strand ging, waren es  $75^{\circ}\text{F}$ . Als er am Nachmittag zurückkam, war es  $13^{\circ}$  wärmer. Welche Temperatur war am Nachmittag?
- 4) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von  $110^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr  $123^{\circ}\text{F}$  beträgt, wie viel wärmer ist es dann dieses Jahr?
- 5) Antonia hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von  $51^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Mikrowelle es auf  $33^{\circ}$  erhitzt hat, welche Temperatur hatte sie, als sie es herausnahm?
- 6) Die Temperatur in einem Gefrierschrank betrug  $25^{\circ}\text{F}$ . Nachdem die Tür eine Stunde offen gelassen wurde, war die Temperatur um  $22^{\circ}$  gestiegen. Welche Temperatur war es, nachdem die Tür offen gelassen wurde?
- 7) Die Temperatur in einem Geschäft betrug  $63^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Temperatur außerhalb des Ladens um  $11^{\circ}$  wärmer war, welche Temperatur war es dann draußen?
- 8) Als Florian am Nachmittag zum Strand ging, waren es  $75^{\circ}\text{F}$ . Als er später in der Nacht zurückkam, war es  $12^{\circ}$  kälter. Welche Temperatur war nachts?
- 9) Die Temperatur um 19:00 Uhr betrug  $88^{\circ}\text{F}$ . Um 23:00 Uhr war es um  $10^{\circ}$  abgekühlt. Wie war die Temperatur um 23:00 Uhr?
- 10) Am Sonntag waren es  $83^{\circ}\text{F}$ . Am Montag war es  $14^{\circ}$  kälter. Welche Temperatur war am Montag?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Am Sonntag waren es 63°F. Am Montag waren es 75° F. Wie stark hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?
- 2) In der Anleitung zum Garen eines Truthahns steht, dass der Ofen auf 341°F eingestellt werden soll. Wenn Nina ihren Ofen um 10° kühler als in der Anleitung angegeben einstellte, welche Temperatur hat sie dann eingestellt?
- 3) Als Felix morgens zum Strand ging, waren es 75°F. Als er am Nachmittag zurückkam, war es 13° wärmer. Welche Temperatur war am Nachmittag?
- 4) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 110°F. Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr 123°F beträgt, wie viel wärmer ist es dann dieses Jahr?
- 5) Antonia hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von 51°F. Wenn die Mikrowelle es auf 33° erhitzt hat, welche Temperatur hatte sie, als sie es herausnahm?
- 6) Die Temperatur in einem Gefrierschrank betrug 25°F. Nachdem die Tür eine Stunde offen gelassen wurde, war die Temperatur um 22° gestiegen. Welche Temperatur war es, nachdem die Tür offen gelassen wurde?
- 7) Die Temperatur in einem Geschäft betrug 63°F. Wenn die Temperatur außerhalb des Ladens um 11° wärmer war, welche Temperatur war es dann draußen?
- 8) Als Florian am Nachmittag zum Strand ging, waren es 75°F. Als er später in der Nacht zurückkam, war es 12° kälter. Welche Temperatur war nachts?
- 9) Die Temperatur um 19:00 Uhr betrug 88°F. Um 23:00 Uhr war es um 10° abgekühlt. Wie war die Temperatur um 23:00 Uhr?
- 10) Am Sonntag waren es 83°F. Am Montag war es 14° kälter. Welche Temperatur war am Montag?

1. **12°**
2. **331°**
3. **88°**
4. **13°**
5. **84°**
6. **47°**
7. **74°**
8. **63°**
9. **78°**
10. **69°**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

|     |     |     |     |      |
|-----|-----|-----|-----|------|
| 69° | 74° | 47° | 78° | 331° |
| 12° | 63° | 13° | 88° | 84°  |

- 1) Am Sonntag waren es 63°F. Am Montag waren es 75° F. Wie stark hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?
- 2) In der Anleitung zum Garen eines Truthahns steht, dass der Ofen auf 341°F eingestellt werden soll. Wenn Nina ihren Ofen um 10° kühler als in der Anleitung angegeben einstellte, welche Temperatur hat sie dann eingestellt?
- 3) Als Felix morgens zum Strand ging, waren es 75°F. Als er am Nachmittag zurückkam, war es 13° wärmer. Welche Temperatur war am Nachmittag?
- 4) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 110°F. Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr 123°F beträgt, wie viel wärmer ist es dann dieses Jahr?
- 5) Antonia hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von 51°F. Wenn die Mikrowelle es auf 33° erhitzt hat, welche Temperatur hatte sie, als sie es herausnahm?
- 6) Die Temperatur in einem Gefrierschrank betrug 25°F. Nachdem die Tür eine Stunde offen gelassen wurde, war die Temperatur um 22° gestiegen. Welche Temperatur war es, nachdem die Tür offen gelassen wurde?
- 7) Die Temperatur in einem Geschäft betrug 63°F. Wenn die Temperatur außerhalb des Ladens um 11° wärmer war, welche Temperatur war es dann draußen?
- 8) Als Florian am Nachmittag zum Strand ging, waren es 75°F. Als er später in der Nacht zurückkam, war es 12° kälter. Welche Temperatur war nachts?
- 9) Die Temperatur um 19:00 Uhr betrug 88°F. Um 23:00 Uhr war es um 10° abgekühlt. Wie war die Temperatur um 23:00 Uhr?
- 10) Am Sonntag waren es 83°F. Am Montag war es 14° kälter. Welche Temperatur war am Montag?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_