

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Am Sonntag waren es  $79^{\circ}\text{F}$ . Am Montag waren es  $91^{\circ}\text{F}$ . Wie stark hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?
- 2) Als Vanessa um 2:30 Uhr in den Park ging, waren es  $73^{\circ}\text{F}$ . Als sie ging, war es um  $10^{\circ}$  wärmer geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?
- 3) Die Temperatur im Inneren eines Lastwagens betrug  $83^{\circ}\text{F}$ . Nachdem wir eine Stunde in der Sonne gesessen hatten, stieg die Temperatur auf  $113^{\circ}\text{F}$ . Wie stark wurde der Truck aufgewärmt?
- 4) Die Temperatur in einem Geschäft betrug  $60^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Temperatur außerhalb des Ladens um  $11^{\circ}$  wärmer war, welche Temperatur war es dann draußen?
- 5) Tim hat in seinem wissenschaftlichen Buch über einen Planeten gelesen, der tagsüber  $256^{\circ}\text{F}$  hatte, aber nachts die Temperatur um  $78^{\circ}\text{C}$  sank. Welche Temperatur hatte der Planet nachts?
- 6) Im Juli betrug die Durchschnittstemperatur in Florida  $105^{\circ}\text{F}$ , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um  $8^{\circ}$  kühler war. Was war die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 7) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug  $47^{\circ}\text{F}$ . Die Durchschnittstemperatur im Februar war um  $18^{\circ}$  wärmer. Was war die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 8) Eine Industriemaschine hat eine Temperatur von  $202^{\circ}\text{F}$ , wenn sie verwendet wird. Nach einer Stunde Nichtbenutzung kühlt das Gerät auf  $146^{\circ}\text{F}$  ab. Wie stark kühlt die Maschine ab?
- 9) Hanna hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie  $56^{\circ}\text{F}$  betrug. Nachdem ich eine Stunde draußen gesessen hatte, hatte es sich um  $13^{\circ}$  erwärmt. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 10) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur  $85^{\circ}\text{F}$  betrug, aber wenn die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur um  $31^{\circ}\text{C}$  sinken. Welche Temperatur wird es nach dem Einschlag der Kaltfront sein?

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Am Sonntag waren es  $79^{\circ}\text{F}$ . Am Montag waren es  $91^{\circ}\text{F}$ . Wie stark hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?
- 2) Als Vanessa um 2:30 Uhr in den Park ging, waren es  $73^{\circ}\text{F}$ . Als sie ging, war es um  $10^{\circ}$  wärmer geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?
- 3) Die Temperatur im Inneren eines Lastwagens betrug  $83^{\circ}\text{F}$ . Nachdem wir eine Stunde in der Sonne gesessen hatten, stieg die Temperatur auf  $113^{\circ}\text{F}$ . Wie stark wurde der Truck aufgewärmt?
- 4) Die Temperatur in einem Geschäft betrug  $60^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Temperatur außerhalb des Ladens um  $11^{\circ}$  wärmer war, welche Temperatur war es dann draußen?
- 5) Tim hat in seinem wissenschaftlichen Buch über einen Planeten gelesen, der tagsüber  $256^{\circ}\text{F}$  hatte, aber nachts die Temperatur um  $78^{\circ}\text{C}$  sank. Welche Temperatur hatte der Planet nachts?
- 6) Im Juli betrug die Durchschnittstemperatur in Florida  $105^{\circ}\text{F}$ , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um  $8^{\circ}$  kühler war. Was war die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 7) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug  $47^{\circ}\text{F}$ . Die Durchschnittstemperatur im Februar war um  $18^{\circ}$  wärmer. Was war die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 8) Eine Industriemaschine hat eine Temperatur von  $202^{\circ}\text{F}$ , wenn sie verwendet wird. Nach einer Stunde Nichtbenutzung kühlt das Gerät auf  $146^{\circ}\text{F}$  ab. Wie stark kühlt die Maschine ab?
- 9) Hanna hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie  $56^{\circ}\text{F}$  betrug. Nachdem ich eine Stunde draußen gesessen hatte, hatte es sich um  $13^{\circ}$  erwärmt. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 10) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur  $85^{\circ}\text{F}$  betrug, aber wenn die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur um  $31^{\circ}\text{C}$  sinken. Welche Temperatur wird es nach dem Einschlag der Kaltfront sein?

**Antworten**

1. 12°
2. 83°
3. 30°
4. 71°
5. 178°
6. 97°
7. 65°
8. 56°
9. 69°
10. 54°

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

97°	54°	178°	56°	12°
83°	65°	30°	69°	71°

- 1) Am Sonntag waren es 79°F. Am Montag waren es 91° F. Wie stark hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?
- 2) Als Vanessa um 2:30 Uhr in den Park ging, waren es 73°F. Als sie ging, war es um 10° wärmer geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?
- 3) Die Temperatur im Inneren eines Lastwagens betrug 83°F. Nachdem wir eine Stunde in der Sonne gesessen hatten, stieg die Temperatur auf 113° F. Wie stark wurde der Truck aufgewärmt?
- 4) Die Temperatur in einem Geschäft betrug 60°F. Wenn die Temperatur außerhalb des Ladens um 11° wärmer war, welche Temperatur war es dann draußen?
- 5) Tim hat in seinem wissenschaftlichen Buch über einen Planeten gelesen, der tagsüber 256°F hatte, aber nachts die Temperatur um 78°C sank. Welche Temperatur hatte der Planet nachts?
- 6) Im Juli betrug die Durchschnittstemperatur in Florida 105°F, während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 8° kühler war. Was war die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 7) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug 47°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar war um 18° wärmer. Was war die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 8) Eine Industriemaschine hat eine Temperatur von 202°F, wenn sie verwendet wird. Nach einer Stunde Nichtbenutzung kühlt das Gerät auf 146°F ab. Wie stark kühlt die Maschine ab?
- 9) Hanna hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie 56°F betrug. Nachdem ich eine Stunde draußen gesessen hatte, hatte es sich um 13° erwärmt. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 10) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 85°F betrug, aber wenn die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur um 31°C sinken. Welche Temperatur wird es nach dem Einschlag der Kaltfront sein?

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