



Löse jede Aufgabe.

Antworten

- 1) Eine Industriemaschine hat eine Temperatur von 182°F , wenn sie verwendet wird. Nach einer Stunde Nichtbenutzung kühlt die Maschine um 46° ab. Welche Temperatur hat die Maschine nach dem Abkühlen?
- 2) Annika hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von 55°F . Wenn die Mikrowelle es auf 35° erhitzt hat, welche Temperatur hatte sie, als sie es herausnahm?
- 3) Im März betrug die Durchschnittstemperatur in Oklahoma 76°F , während die Durchschnittstemperatur in Texas um 10° wärmer war. Was war die Durchschnittstemperatur in Texas?
- 4) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur bei 121°F lag, aber als die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur auf 85°F sinken. Wie stark wird die Kaltfront die Temperatur senken?
- 5) Am Sonntag waren es 84°F . Am Montag war es 20° kälter. Welche Temperatur war am Montag?
- 6) Leonie hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie 57°F betrug. Nachdem ich eine Stunde draußen gesessen hatte, hatte es sich um 11° erwärmt. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 7) Emma hat den Thermostat in ihrem Haus auf 74°F eingestellt, während die Außentemperatur 87°F betrug. Wie viel kühler war das Haus von Emma als die Außentemperatur?
- 8) Als Florian morgens zum Strand ging, waren es 85°F . Als er später am Nachmittag zurückkam, waren es 95°F . Wie groß ist der Temperaturunterschied zwischen morgens und nachmittags?
- 9) Als Paul am Nachmittag zum Strand ging, waren es 80°F . Als er später in der Nacht zurückkam, war es 14° kälter. Welche Temperatur war nachts?
- 10) Im Juli betrug die Durchschnittstemperatur in Florida 99°F , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 6° kühler war. Was war die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Industriemaschine hat eine Temperatur von 182°F , wenn sie verwendet wird. Nach einer Stunde Nichtbenutzung kühlt die Maschine um 46° ab. Welche Temperatur hat die Maschine nach dem Abkühlen?

2) Annika hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von 55°F . Wenn die Mikrowelle es auf 35° erhitzt hat, welche Temperatur hatte sie, als sie es herausnahm?

3) Im März betrug die Durchschnittstemperatur in Oklahoma 76°F , während die Durchschnittstemperatur in Texas um 10° wärmer war. Was war die Durchschnittstemperatur in Texas?

4) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur bei 121°F lag, aber als die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur auf 85°F sinken. Wie stark wird die Kaltfront die Temperatur senken?

5) Am Sonntag waren es 84°F . Am Montag war es 20° kälter. Welche Temperatur war am Montag?

6) Leonie hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie 57°F betrug. Nachdem ich eine Stunde draußen gesessen hatte, hatte es sich um 11° erwärmt. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?

7) Emma hat den Thermostat in ihrem Haus auf 74°F eingestellt, während die Außentemperatur 87°F betrug. Wie viel kühler war das Haus von Emma als die Außentemperatur?

8) Als Florian morgens zum Strand ging, waren es 85°F . Als er später am Nachmittag zurückkam, waren es 95°F . Wie groß ist der Temperaturunterschied zwischen morgens und nachmittags?

9) Als Paul am Nachmittag zum Strand ging, waren es 80°F . Als er später in der Nacht zurückkam, war es 14° kälter. Welche Temperatur war nachts?

10) Im Juli betrug die Durchschnittstemperatur in Florida 99°F , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 6° kühler war. Was war die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?

Antworten

1. **136°**
2. **90°**
3. **86°**
4. **36°**
5. **64°**
6. **68°**
7. **13°**
8. **10°**
9. **66°**
10. **93°**



Rechnen mit Temperaturen in Fahrenheit

Name:

Löse jede Aufgabe.

90°

13°

136°

64°

68°

86°

66°

36°

10°

93°

Antworten

- 1) Eine Industriemaschine hat eine Temperatur von 182°F, wenn sie verwendet wird. Nach einer Stunde Nichtbenutzung kühlt die Maschine um 46° ab. Welche Temperatur hat die Maschine nach dem Abkühlen?
- 2) Annika hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von 55°F. Wenn die Mikrowelle es auf 35° erhitzt hat, welche Temperatur hatte sie, als sie es herausnahm?
- 3) Im März betrug die Durchschnittstemperatur in Oklahoma 76°F, während die Durchschnittstemperatur in Texas um 10° wärmer war. Was war die Durchschnittstemperatur in Texas?
- 4) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur bei 121 °F lag, aber als die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur auf 85 °F sinken. Wie stark wird die Kaltfront die Temperatur senken?
- 5) Am Sonntag waren es 84°F. Am Montag war es 20° kälter. Welche Temperatur war am Montag?
- 6) Leonie hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie 57°F betrug. Nachdem ich eine Stunde draußen gesessen hatte, hatte es sich um 11° erwärmt. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 7) Emma hat den Thermostat in ihrem Haus auf 74°F eingestellt, während die Außentemperatur 87°F betrug. Wie viel kühler war das Haus von Emma als die Außentemperatur?
- 8) Als Florian morgens zum Strand ging, waren es 85°F. Als er später am Nachmittag zurückkam, waren es 95°F. Wie groß ist der Temperaturunterschied zwischen morgens und nachmittags?
- 9) Als Paul am Nachmittag zum Strand ging, waren es 80°F. Als er später in der Nacht zurückkam, war es 14° kälter. Welche Temperatur war nachts?
- 10) Im Juli betrug die Durchschnittstemperatur in Florida 99°F, während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 6° kühler war. Was war die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?

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