

**Löse die folgenden Aufgaben.****Antworten**

- 1) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 44°F . Die Durchschnittstemperatur im Februar war 13° wärmer. Was ist die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 2) Carolin wärmte sich ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Bevor sie es reintat, hatte die Pizza eine Temperatur von 58°F . Wenn die Mikrowelle sie um 47° heißer machte, was für eine Temperatur hatte dann die Pizza, als sie aus der Mikrowelle herauskam?
- 3) Ein Nachrichtenprogramm berichtete, dass die momentane Temperatur 120°F betrug, aber dass durch eine heraufziehende Kaltfront später am Tag die Temperaturen auf 74°F fallen würden. Um wie viel Grad wird die Kaltfront die Temperatur absenken?
- 4) Die Temperatur in einem Lastwagen war 98°F . Nachdem er eine Stunde lang in der Sonne stand, stieg die Temperatur auf 120°F . Um wie viel Grad hat sich der Lastwagen aufgeheizt?
- 5) Eine Stadt in Alaska hatte eine Temperatur von 71°F während des Tages, aber in der Nacht kühlten sich die Temperaturen um 20° ab. Welche Temperatur hat es in der Nacht?
- 6) Ein Regenwald in Südamerika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 114°F . Wenn die Durchschnittstemperatur dieses Jahr um 13° kühler ist, was ist dann die Durchschnittstemperatur dieses Jahr?
- 7) Nina stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 90°F ein, was um 12° wärmer war als die Außentemperatur. Wie viel Grad betrug die Außentemperatur?
- 8) Moritz las ein Buch über einen Planeten, der tagsüber 275°F hatte und nachts 172°F hatte. Was ist der Unterschied zwischen der Tages- und der Nachttemperatur?
- 9) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 113°F , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 12° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 10) Celina machte sich eine Tasse heiße Schokolade, die am Anfang 76°F hatte. Nachdem sie sie in die Mikrowelle tat, stieg die Temperatur um 20° an. Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie erwärmt wurde?

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

**Löse die folgenden Aufgaben.**

- 1) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 44°F . Die Durchschnittstemperatur im Februar war 13° wärmer. Was ist die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 2) Carolin wärmte sich ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Bevor sie es reintat, hatte die Pizza eine Temperatur von 58°F . Wenn die Mikrowelle sie um 47° heißer machte, was für eine Temperatur hatte dann die Pizza, als sie aus der Mikrowelle herauskam?
- 3) Ein Nachrichtenprogramm berichtete, dass die momentane Temperatur 120°F betrug, aber dass durch eine heraufziehende Kaltfront später am Tag die Temperaturen auf 74°F fallen würden. Um wie viel Grad wird die Kaltfront die Temperatur absenken?
- 4) Die Temperatur in einem Lastwagen war 98°F . Nachdem er eine Stunde lang in der Sonne stand, stieg die Temperatur auf 120°F . Um wie viel Grad hat sich der Lastwagen aufgeheizt?
- 5) Eine Stadt in Alaska hatte eine Temperatur von 71°F während des Tages, aber in der Nacht kühlten sich die Temperaturen um 20° ab. Welche Temperatur hat es in der Nacht?
- 6) Ein Regenwald in Südamerika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 114°F . Wenn die Durchschnittstemperatur dieses Jahr um 13° kühler ist, was ist dann die Durchschnittstemperatur dieses Jahr?
- 7) Nina stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 90°F ein, was um 12° wärmer war als die Außentemperatur. Wie viel Grad betrug die Außentemperatur?
- 8) Moritz las ein Buch über einen Planeten, der tagsüber 275°F hatte und nachts 172°F hatte. Was ist der Unterschied zwischen der Tages- und der Nachttemperatur?
- 9) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 113°F , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 12° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 10) Celina machte sich eine Tasse heiße Schokolade, die am Anfang 76°F hatte. Nachdem sie sie in die Mikrowelle tat, stieg die Temperatur um 20° an. Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie erwärmt wurde?

Antworten

1. 57°
2. 105°
3. 46°
4. 22°
5. 51°
6. 101°
7. 78°
8. 103°
9. 101°
10. 96°

**Löse die folgenden Aufgaben.**

61°

46°

42°

51°

19°

72°

53°

108°

19°

136°

- 1) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 44°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar war 13° wärmer. Was ist die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 2) Carolin wärmte sich ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Bevor sie es reintat, hatte die Pizza eine Temperatur von 58°F. Wenn die Mikrowelle sie um 47° heißer machte, was für eine Temperatur hatte dann die Pizza, als sie aus der Mikrowelle herauskam?
- 3) Ein Nachrichtenprogramm berichtete, dass die momentane Temperatur 120°F betrug, aber dass durch eine heraufziehende Kaltfront später am Tag die Temperaturen auf 74°F fallen würden. Um wie viel Grad wird die Kaltfront die Temperatur absenken?
- 4) Die Temperatur in einem Lastwagen war 98°F. Nachdem er eine Stunde lang in der Sonne stand, stieg die Temperatur auf 120° F. Um wie viel Grad hat sich der Lastwagen aufgeheizt?
- 5) Eine Stadt in Alaska hatte eine Temperatur von 71°F während des Tages, aber in der Nacht kühlten sich die Temperaturen um 20° ab. Welche Temperatur hat es in der Nacht?
- 6) Ein Regenwald in Südamerika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 114°F. Wenn die Durchschnittstemperatur dieses Jahr um 13° kühler ist, was ist dann die Durchschnittstemperatur dieses Jahr?
- 7) Nina stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 90°F ein, was um 12° wärmer war als die Außentemperatur. Wie viel Grad betrug die Außentemperatur?
- 8) Moritz las ein Buch über einen Planeten, der tagsüber 275°F hatte und nachts 172°F hatte. Was ist der Unterschied zwischen der Tages- und der Nachttemperatur?
- 9) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 113°F, während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 12° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 10) Celina machte sich eine Tasse heiße Schokolade, die am Anfang 76°F hatte. Nachdem sie sie in die Mikrowelle tat, stieg die Temperatur um 20° an. Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie erwärmt wurde?

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____