

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

- 1) Lisa schenkte sich ein Glas Tee ein, das 101°F heiß war. Nachdem sie ein paar Eiswürfel ins Glas tat, ging die Temperatur auf 76°F zurück. Um wie viel Grad haben die Eiswürfel den Tee abgekühlt?
- 2) Die Durchschnittstemperatur für Januar war 73°F . Die Durchschnittstemperatur für Februar war um 19° kühler. Was ist die Durchschnittstemperatur für Februar?
- 3) Alina wärmte ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Als sie die Pizza raustat, hatte sie 144°F . Wenn die Mikrowelle die Pizza um 48° aufgewärmt hat, was für eine Temperatur hatte die Pizza, als sie in die Mikrowelle kam?
- 4) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 37°F . Die Durchschnittstemperatur im Februar war 55°F . Um wie viel Grad wärmer war es im Februar als Januar?
- 5) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 82°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 20° kühler war als die Vorhersage, was war dann die Temperatur?
- 6) Die Temperatur um 7:00 Uhr morgens war 58°F . Bis um 11:00 Uhr hatte sie sich um 19° aufgewärmt. Wie hoch war die Temperatur um 11:00 Uhr?
- 7) Im Juli war die Durchschnittstemperatur in Miami, Florida, 108°F , während die Durchschnittstemperatur in Orlando, Florida 93°F war. Um wie viel Grad kühler ist die Temperatur in Orlando?
- 8) Um 19:00 Uhr war die Temperatur bei 86°F . Bis 23:00 Uhr hatte es sich um 10° abgekühlt. Was war die Temperatur um 23:00 Uhr?
- 9) Ein Radioprogramm berichtete, dass die momentane Temperatur 59°F war, die sich aber in der folgenden Woche um 35° erhöhen würde. Wie viel Grad wird es in der folgenden Woche geben?
- 10) Am Sonntag waren es 64°F . Am Montag waren es 74°F . Um wie viel Grad hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

- 1) Lisa schenkte sich ein Glas Tee ein, das 101°F heiß war. Nachdem sie ein paar Eiswürfel ins Glas tat, ging die Temperatur auf 76°F zurück. Um wie viel Grad haben die Eiswürfel den Tee abgekühlt?
- 2) Die Durchschnittstemperatur für Januar war 73°F . Die Durchschnittstemperatur für Februar war um 19° kühler. Was ist die Durchschnittstemperatur für Februar?
- 3) Alina wärmte ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Als sie die Pizza raustat, hatte sie 144°F . Wenn die Mikrowelle die Pizza um 48° aufgewärmt hat, was für eine Temperatur hatte die Pizza, als sie in die Mikrowelle kam?
- 4) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 37°F . Die Durchschnittstemperatur im Februar war 55°F . Um wie viel Grad wärmer war es im Februar als Januar?
- 5) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 82°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 20° kühler war als die Vorhersage, was war dann die Temperatur?
- 6) Die Temperatur um 7:00 Uhr morgens war 58°F . Bis um 11:00 Uhr hatte sie sich um 19° aufgewärmt. Wie hoch war die Temperatur um 11:00 Uhr?
- 7) Im Juli war die Durchschnittstemperatur in Miami, Florida, 108°F , während die Durchschnittstemperatur in Orlando, Florida 93°F war. Um wie viel Grad kühler ist die Temperatur in Orlando?
- 8) Um 19:00 Uhr war die Temperatur bei 86°F . Bis 23:00 Uhr hatte es sich um 10° abgekühlt. Was war die Temperatur um 23:00 Uhr?
- 9) Ein Radioprogramm berichtete, dass die momentane Temperatur 59°F war, die sich aber in der folgenden Woche um 35° erhöhen würde. Wie viel Grad wird es in der folgenden Woche geben?
- 10) Am Sonntag waren es 64°F . Am Montag waren es 74°F . Um wie viel Grad hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?

1. 25°
2. 54°
3. 96°
4. 18°
5. 62°
6. 77°
7. 15°
8. 76°
9. 94°
10. 10°

**Löse die folgenden Aufgaben.**

94°

77°

96°

18°

10°

15°

54°

76°

62°

25°

- 1) Lisa schenkte sich ein Glas Tee ein, das 101°F heiß war. Nachdem sie ein paar Eiswürfel ins Glas tat, ging die Temperatur auf 76°F zurück. Um wie viel Grad haben die Eiswürfel den Tee abgekühlt?
- 2) Die Durchschnittstemperatur für Januar war 73°F. Die Durchschnittstemperatur für Februar war um 19° kühler. Was ist die Durchschnittstemperatur für Februar?
- 3) Alina wärmte ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Als sie die Pizza raustat, hatte sie 144°F. Wenn die Mikrowelle die Pizza um 48° aufgewärmt hat, was für eine Temperatur hatte die Pizza, als sie in die Mikrowelle kam?
- 4) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 37°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar war 55°F. Um wie viel Grad wärmer war es im Februar als Januar?
- 5) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 82°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 20° kühler war als die Vorhersage, was war dann die Temperatur?
- 6) Die Temperatur um 7:00 Uhr morgens war 58°F. Bis um 11:00 Uhr hatte sie sich um 19° aufgewärmt. Wie hoch war die Temperatur um 11:00 Uhr?
- 7) Im Juli war die Durchschnittstemperatur in Miami, Florida, 108°F, während die Durchschnittstemperatur in Orlando, Florida 93°F war. Um wie viel Grad kühler ist die Temperatur in Orlando?
- 8) Um 19:00 Uhr war die Temperatur bei 86°F. Bis 23:00 Uhr hatte es sich um 10° abgekühlt. Was war die Temperatur um 23:00 Uhr?
- 9) Ein Radioprogramm berichtete, dass die momentane Temperatur 59°F war, die sich aber in der folgenden Woche um 35° erhöhen würde. Wie viel Grad wird es in der folgenden Woche geben?
- 10) Am Sonntag waren es 64°F. Am Montag waren es 74° F. Um wie viel Grad hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____