

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

- 1) Eine Stadt in Alaska hatte eine Temperatur von 69°F während des Tages, aber in der Nacht kühlten sich die Temperaturen um 20° ab. Welche Temperatur hat es in der Nacht?
- 2) Das Backrezept für eine Pizza schrieb vor, den Ofen auf 326°F aufzuheizen. Wenn Leonie ihre Ofentemperatur auf 343°F gestellt hat, um wie viel Grad ist ihr Ofen wärmer, als es das Backrezept vorschrieb?
- 3) Als Pauline um 14:30 Uhr in den Park ging, gab es 87°F . Als sie nach Hause ging, wurde es um 14° wärmer. Was war die Temperatur, als sie den Park verließ?
- 4) Eine Produktionsmaschine hat eine Betriebstemperatur von 187°F . Wenn die Maschine eine Stunde nicht in Betrieb ist, kühlt sich um 41° ab. Was ist die Temperatur, nachdem sich die Maschine abgekühlt hat?
- 5) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 43°F . Die Durchschnittstemperatur im Februar war 11° wärmer. Was ist die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 6) Die Temperatur in einem Auto war 120°F . Nachdem die Klimaanlage angeschaltet war, wurde es um 21° kühler. Welche Temperatur hatte es, nachdem die Klimaanlage angeschaltet war?
- 7) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 52°F . Die Durchschnittstemperatur im Februar war 68°F . Um wie viel Grad wärmer war es im Februar als Januar?
- 8) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 100°F , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 10° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 9) Celina wärmte sich ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Bevor sie es reintat, hatte die Pizza eine Temperatur von 54°F . Wenn die Mikrowelle sie um 46° heißer machte, was für eine Temperatur hatte dann die Pizza, als sie aus der Mikrowelle herauskam?
- 10) Ein Nachrichtenprogramm berichtete, dass die momentane Temperatur 128°F betrug, aber dass durch eine heraufziehende Kaltfront später am Tag die Temperaturen auf 78°F fallen würden. Um wie viel Grad wird die Kaltfront die Temperatur absenken?

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

**Löse die folgenden Aufgaben.**

- 1) Eine Stadt in Alaska hatte eine Temperatur von 69°F während des Tages, aber in der Nacht kühlten sich die Temperaturen um 20° ab. Welche Temperatur hat es in der Nacht?
- 2) Das Backrezept für eine Pizza schrieb vor, den Ofen auf 326°F aufzuheizen. Wenn Leonie ihre Ofentemperatur auf 343°F gestellt hat, um wie viel Grad ist ihr Ofen wärmer, als es das Backrezept vorschrieb?
- 3) Als Pauline um 14:30 Uhr in den Park ging, gab es 87°F . Als sie nach Hause ging, wurde es um 14° wärmer. Was war die Temperatur, als sie den Park verließ?
- 4) Eine Produktionsmaschine hat eine Betriebstemperatur von 187°F . Wenn die Maschine eine Stunde nicht in Betrieb ist, kühlt sich um 41° ab. Was ist die Temperatur, nachdem sich die Maschine abgekühlt hat?
- 5) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 43°F . Die Durchschnittstemperatur im Februar war 11° wärmer. Was ist die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 6) Die Temperatur in einem Auto war 120°F . Nachdem die Klimaanlage angeschaltet war, wurde es um 21° kühler. Welche Temperatur hatte es, nachdem die Klimaanlage angeschaltet war?
- 7) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 52°F . Die Durchschnittstemperatur im Februar war 68°F . Um wie viel Grad wärmer war es im Februar als Januar?
- 8) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 100°F , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 10° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 9) Celina wärmte sich ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Bevor sie es reintat, hatte die Pizza eine Temperatur von 54°F . Wenn die Mikrowelle sie um 46° heißer machte, was für eine Temperatur hatte dann die Pizza, als sie aus der Mikrowelle herauskam?
- 10) Ein Nachrichtenprogramm berichtete, dass die momentane Temperatur 128°F betrug, aber dass durch eine heraufziehende Kaltfront später am Tag die Temperaturen auf 78°F fallen würden. Um wie viel Grad wird die Kaltfront die Temperatur absenken?

Antworten

1. 49°
2. 17°
3. 101°
4. 146°
5. 54°
6. 99°
7. 16°
8. 90°
9. 100°
10. 50°

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

61°

46°

42°

51°

19°

72°

53°

108°

19°

136°

- 1) Eine Stadt in Alaska hatte eine Temperatur von 69°F während des Tages, aber in der Nacht kühlten sich die Temperaturen um 20° ab. Welche Temperatur hat es in der Nacht?
- 2) Das Backrezept für eine Pizza schrieb vor, den Ofen auf 326°F aufzuheizen. Wenn Leonie ihre Ofentemperatur auf 343° F gestellt hat, um wie viel Grad ist ihr Ofen wärmer, als es das Backrezept vorschrieb?
- 3) Als Pauline um 14:30 Uhr in den Park ging, gab es 87°F. Als sie nach Hause ging, wurde es um 14° wärmer. Was war die Temperatur, als sie den Park verließ?
- 4) Eine Produktionsmaschine hat eine Betriebstemperatur von 187°F. Wenn die Maschine eine Stunde nicht in Betrieb ist, kühlt sich um 41° ab. Was ist die Temperatur, nachdem sich die Maschine abgekühlt hat?
- 5) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 43°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar war 11° wärmer. Was ist die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 6) Die Temperatur in einem Auto war 120°F. Nachdem die Klimaanlage angeschaltet war, wurde es um 21° kühler. Welche Temperatur hatte es, nachdem die Klimaanlage angeschaltet war?
- 7) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 52°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar war 68°F. Um wie viel Grad wärmer war es im Februar als Januar?
- 8) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 100°F, während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 10° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 9) Celina wärmte sich ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Bevor sie es reintat, hatte die Pizza eine Temperatur von 54°F. Wenn die Mikrowelle sie um 46° heißer machte, was für eine Temperatur hatte dann die Pizza, als sie aus der Mikrowelle herauskam?
- 10) Ein Nachrichtenprogramm berichtete, dass die momentane Temperatur 128°F betrug, aber dass durch eine heraufziehende Kaltfront später am Tag die Temperaturen auf 78°F fallen würden. Um wie viel Grad wird die Kaltfront die Temperatur absenken?

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