

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

- 1) Im Juli war die Durchschnittstemperatur in Miami, Florida, 120°F , während die Durchschnittstemperatur in Orlando, Florida 105°F war. Um wie viel Grad kühler ist die Temperatur in Orlando?
- 2) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 67°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 16° wärmer als vorhergesagt war, was für eine Temperatur gab es dann?
- 3) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 68°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 14° kühler war als die Vorhersage, was war dann die Temperatur?
- 4) Lena schenkte sich ein Glas Tee ein, das 93°F heiß war. Nachdem sie ein paar Eiswürfel ins Glas tat, ging die Temperatur auf 72°F zurück. Um wie viel Grad haben die Eiswürfel den Tee abgekühlt?
- 5) Celina maß die Temperatur von ihrem Cola und stellte fest, dass es 72°F hatte. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank tat, hatte es 52°F . Um wie viel Grad hat der Kühlschrank ihr Cola abgekühlt?
- 6) Als Jasmin um 14:30 Uhr in den Park ging, waren es 92°F . Als sie den Park verließ, wurde es um 13° kühler. Was für eine Temperatur hatte es, als sie den Park verließ?
- 7) Anna maß die Temperatur ihres Colas und stellte fest, dass sie 81°F betrug. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank stellte, kühlte es um 26° ab. Was für eine Temperatur hatte das Cola nach einer Stunde?
- 8) Annika stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 74°F , was 20° kühler als die Außentemperatur war. Was war die Außentemperatur?
- 9) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 90°F Temperatur hatte. Wenn er sie um weitere 17° für einen Versuch aufwärmen musste, welche Flüssigkeitstemperatur hat er dann versucht zu erreichen?
- 10) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 79°F hatte. Wenn er sie für einen Versuch auf 90°F erwärmen musste, um wie viel Grad müsste er sie dann erhitzen?

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

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

- 1) Im Juli war die Durchschnittstemperatur in Miami, Florida, 120°F , während die Durchschnittstemperatur in Orlando, Florida 105°F war. Um wie viel Grad kühler ist die Temperatur in Orlando?
- 2) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 67°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 16° wärmer als vorhergesagt war, was für eine Temperatur gab es dann?
- 3) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 68°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 14° kühler war als die Vorhersage, was war dann die Temperatur?
- 4) Lena schenkte sich ein Glas Tee ein, das 93°F heiß war. Nachdem sie ein paar Eiswürfel ins Glas tat, ging die Temperatur auf 72°F zurück. Um wie viel Grad haben die Eiswürfel den Tee abgekühlt?
- 5) Celina maß die Temperatur von ihrem Cola und stellte fest, dass es 72°F hatte. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank tat, hatte es 52°F . Um wie viel Grad hat der Kühlschrank ihr Cola abgekühlt?
- 6) Als Jasmin um 14:30 Uhr in den Park ging, waren es 92°F . Als sie den Park verließ, wurde es um 13° kühler. Was für eine Temperatur hatte es, als sie den Park verließ?
- 7) Anna maß die Temperatur ihres Colas und stellte fest, dass sie 81°F betrug. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank stellte, kühlte es um 26° ab. Was für eine Temperatur hatte das Cola nach einer Stunde?
- 8) Annika stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 74°F , was 20° kühler als die Außentemperatur war. Was war die Außentemperatur?
- 9) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 90°F Temperatur hatte. Wenn er sie um weitere 17° für einen Versuch aufwärmen musste, welche Flüssigkeitstemperatur hat er dann versucht zu erreichen?
- 10) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 79°F hatte. Wenn er sie für einen Versuch auf 90°F erwärmen musste, um wie viel Grad müsste er sie dann erhitzen?

1. 15°
2. 83°
3. 54°
4. 21°
5. 20°
6. 79°
7. 55°
8. 94°
9. 107°
10. 11°



Löse die folgenden Aufgaben.

61°	46°	42°	51°	19°
72°	53°	108°	19°	136°

Antworten

- 1) Im Juli war die Durchschnittstemperatur in Miami, Florida, 120°F, während die Durchschnittstemperatur in Orlando, Florida 105°F war. Um wie viel Grad kühler ist die Temperatur in Orlando?
- 2) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 67°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 16° wärmer als vorhergesagt war, was für eine Temperatur gab es dann?
- 3) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 68°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 14° kühler war als die Vorhersage, was war dann die Temperatur?
- 4) Lena schenkte sich ein Glas Tee ein, das 93°F heiß war. Nachdem sie ein paar Eiswürfel ins Glas tat, ging die Temperatur auf 72°F zurück. Um wie viel Grad haben die Eiswürfel den Tee abgekühlt?
- 5) Celina maß die Temperatur von ihrem Cola und stellte fest, dass es 72°F hatte. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank tat, hatte es 52°F. Um wie viel Grad hat der Kühlschrank ihr Cola abgekühlt?
- 6) Als Jasmin um 14:30 Uhr in den Park ging, waren es 92°F. Als sie den Park verließ, wurde es um 13° kühler. Was für eine Temperatur hatte es, als sie den Park verließ?
- 7) Anna maß die Temperatur ihres Colas und stellte fest, dass sie 81°F betrug. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank stellte, kühlte es um 26° ab. Was für eine Temperatur hatte das Cola nach einer Stunde?
- 8) Annika stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 74°F, was 20° kühler als die Außentemperatur war. Was war die Außentemperatur?
- 9) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 90°F Temperatur hatte. Wenn er sie um weitere 17° für einen Versuch aufwärmen musste, welche Flüssigkeitstemperatur hat er dann versucht zu erreichen?
- 10) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 79°F hatte. Wenn er sie für einen Versuch auf 90°F erwärmen musste, um wie viel Grad müsste er sie dann erhitzen?

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