

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

- 1) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 61°F hatte. Wenn er sie für einen Versuch auf 71°F erwärmen musste, um wie viel Grad müsste er sie dann erhitzen?
- 2) Laura wärmte ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Bevor sie die Pizza reintat, hatte sie 57°F . Wenn sie sie bei 106°F aus der Mikrowelle tat, um wie viel Grad wurde sie dann erhitzt?
- 3) Die Temperatur in einem Geschäft war 78°F , während die Temperatur vor dem Geschäft 107°F war. Um wie viel Grad kühler ist es im Geschäft?
- 4) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 48°F . Die Durchschnittstemperatur im Februar war 17° wärmer. Was ist die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 5) In einem Kochrezept zur Zubereitung eines Truthahnes war die Ofentemperatur auf 339°F angegeben. Wenn Julia ihren Ofen um 12° kühler als angegeben stellte, was ist dann die Temperatur, auf die sie ihren Ofen gestellt hat?
- 6) Carolin maß die Temperatur ihres Colas und stellte fest, dass sie 66°F betrug. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank stellte, kühlte es um 19° ab. Was für eine Temperatur hatte das Cola nach einer Stunde?
- 7) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 90°F Temperatur hatte. Wenn er sie um weitere 15° für einen Versuch aufwärmen musste, welche Flüssigkeitstemperatur hat er dann versucht zu erreichen?
- 8) Am Sonntag gab es 86°F . Am Montag war es 16° kühler. Was für eine Temperatur gab es am Montag?
- 9) Anna maß die Temperatur von ihrem Cola und stellte fest, dass es 69°F hatte. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank tat, hatte es 51°F . Um wie viel Grad hat der Kühlschrank ihr Cola abgekühlt?
- 10) Finn las in seinem Physikbuch von einem Planeten, der nachts 85° hatte, aber auf dem die Temperatur am Tag um über 120° anstieg. Was ist die Temperatur des Planeten während des Tages?

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

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

- 1) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 61°F hatte. Wenn er sie für einen Versuch auf 71°F erwärmen musste, um wie viel Grad müsste er sie dann erhitzen?
- 2) Laura wärmte ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Bevor sie die Pizza reintat, hatte sie 57°F . Wenn sie sie bei 106°F aus der Mikrowelle tat, um wie viel Grad wurde sie dann erhitzt?
- 3) Die Temperatur in einem Geschäft war 78°F , während die Temperatur vor dem Geschäft 107°F war. Um wie viel Grad kühler ist es im Geschäft?
- 4) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 48°F . Die Durchschnittstemperatur im Februar war 17° wärmer. Was ist die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 5) In einem Kochrezept zur Zubereitung eines Truthahnes war die Ofentemperatur auf 339°F angegeben. Wenn Julia ihren Ofen um 12° kühler als angegeben stellte, was ist dann die Temperatur, auf die sie ihren Ofen gestellt hat?
- 6) Carolin maß die Temperatur ihres Colas und stellte fest, dass sie 66°F betrug. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank stellte, kühlte es um 19° ab. Was für eine Temperatur hatte das Cola nach einer Stunde?
- 7) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 90°F Temperatur hatte. Wenn er sie um weitere 15° für einen Versuch aufwärmen musste, welche Flüssigkeitstemperatur hat er dann versucht zu erreichen?
- 8) Am Sonntag gab es 86°F . Am Montag war es 16° kühler. Was für eine Temperatur gab es am Montag?
- 9) Anna maß die Temperatur von ihrem Cola und stellte fest, dass es 69°F hatte. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank tat, hatte es 51°F . Um wie viel Grad hat der Kühlschrank ihr Cola abgekühlt?
- 10) Finn las in seinem Physikbuch von einem Planeten, der nachts 85° hatte, aber auf dem die Temperatur am Tag um über 120° anstieg. Was ist die Temperatur des Planeten während des Tages?

1. 10°
2. 49°
3. 29°
4. 65°
5. 327°
6. 47°
7. 105°
8. 70°
9. 18°
10. 205°

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

61°

46°

42°

51°

19°

72°

53°

108°

19°

136°

- 1) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 61°F hatte. Wenn er sie für einen Versuch auf 71°F erwärmen musste, um wie viel Grad müsste er sie dann erhitzen?
- 2) Laura wärmte ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Bevor sie die Pizza reintat, hatte sie 57°F. Wenn sie sie bei 106° F aus der Mikrowelle tat, um wie viel Grad wurde sie dann erhitzt?
- 3) Die Temperatur in einem Geschäft war 78°F, während die Temperatur vor dem Geschäft 107°F war. Um wie viel Grad kühler ist es im Geschäft?
- 4) Die Durchschnittstemperatur im Januar war 48°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar war 17° wärmer. Was ist die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 5) In einem Kochrezept zur Zubereitung eines Truthahnes war die Ofentemperatur auf 339°F angegeben. Wenn Julia ihren Ofen um 12° kühler als angegeben stellte, was ist dann die Temperatur, auf die sie ihren Ofen gestellt hat?
- 6) Carolin maß die Temperatur ihres Colas und stellte fest, dass sie 66°F betrug. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank stellte, kühlte es um 19° ab. Was für eine Temperatur hatte das Cola nach einer Stunde?
- 7) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 90°F Temperatur hatte. Wenn er sie um weitere 15° für einen Versuch aufwärmen musste, welche Flüssigkeitstemperatur hat er dann versucht zu erreichen?
- 8) Am Sonntag gab es 86°F. Am Montag war es 16° kühler. Was für eine Temperatur gab es am Montag?
- 9) Anna maß die Temperatur von ihrem Cola und stellte fest, dass es 69°F hatte. Nachdem sie es für eine Stunde in den Gefrierschrank tat, hatte es 51°F. Um wie viel Grad hat der Kühlschrank ihr Cola abgekühlt?
- 10) Finn las in seinem Physikbuch von einem Planeten, der nachts 85° hatte, aber auf dem die Temperatur am Tag um über 120° anstieg. Was ist die Temperatur des Planeten während des Tages?

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