

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

- 1) Eine Wetterstation sagte Temperaturen am Sonntag von 54°F voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur 68°F betrug, um wie viel wärmer als vorausgesagt ist es dann?
- 2) Die Temperatur in einem Geschäft war 67°F . Wenn die Temperatur außerhalb des Geschäft um 16° wärmer war, was war dann die Außentemperatur?
- 3) In einem Kochrezept zur Zubereitung eines Truthahnes war die Ofentemperatur auf 358°F angegeben. Wenn Hanna ihren Ofen um 15° kühler als angegeben stellte, was ist dann die Temperatur, auf die sie ihren Ofen gestellt hat?
- 4) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 67°F hatte. Wenn er sie für einen Versuch auf 77°F erwärmen musste, um wie viel Grad müsste er sie dann erhitzen?
- 5) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 105°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 18° kühler war als die Vorhersage, was war dann die Temperatur?
- 6) Die Temperatur um 7:00 Uhr morgens war 47°F . Bis um 11:00 Uhr hatte sie sich um 20° aufgewärmt. Wie hoch war die Temperatur um 11:00 Uhr?
- 7) Felix las in seinem Physikbuch über einen Planeten, auf dem es tagsüber 243°F hatte, aber nachts kühlte sich die Temperatur um 77° ab. Was war die Temperatur auf dem Planeten bei Nacht?
- 8) Die Temperatur in einem Gefrierschrank war 12°F . Nachdem die Türe eine Stunde lang offen war, stieg die Temperatur um 23° . Was für eine Temperatur hatte es im Gefrierschrank, nachdem die Türe offen war?
- 9) Im März war die Durchschnittstemperatur in Oklahoma 78°F , während die Durchschnittstemperatur in Texas um 10° wärmer war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Texas?
- 10) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 103°F , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 7° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?

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

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

- 1) Eine Wetterstation sagte Temperaturen am Sonntag von 54°F voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur 68°F betrug, um wie viel wärmer als vorausgesagt ist es dann?
- 2) Die Temperatur in einem Geschäft war 67°F . Wenn die Temperatur außerhalb des Geschäft um 16° wärmer war, was war dann die Außentemperatur?
- 3) In einem Kochrezept zur Zubereitung eines Truthahnes war die Ofentemperatur auf 358°F angegeben. Wenn Hanna ihren Ofen um 15° kühler als angegeben stellte, was ist dann die Temperatur, auf die sie ihren Ofen gestellt hat?
- 4) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 67°F hatte. Wenn er sie für einen Versuch auf 77°F erwärmen musste, um wie viel Grad müsste er sie dann erhitzen?
- 5) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 105°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 18° kühler war als die Vorhersage, was war dann die Temperatur?
- 6) Die Temperatur um 7:00 Uhr morgens war 47°F . Bis um 11:00 Uhr hatte sie sich um 20° aufgewärmt. Wie hoch war die Temperatur um 11:00 Uhr?
- 7) Felix las in seinem Physikbuch über einen Planeten, auf dem es tagsüber 243°F hatte, aber nachts kühlte sich die Temperatur um 77° ab. Was war die Temperatur auf dem Planeten bei Nacht?
- 8) Die Temperatur in einem Gefrierschrank war 12°F . Nachdem die Türe eine Stunde lang offen war, stieg die Temperatur um 23° . Was für eine Temperatur hatte es im Gefrierschrank, nachdem die Türe offen war?
- 9) Im März war die Durchschnittstemperatur in Oklahoma 78°F , während die Durchschnittstemperatur in Texas um 10° wärmer war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Texas?
- 10) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 103°F , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 7° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?

1. 14°
2. 83°
3. 343°
4. 10°
5. 87°
6. 67°
7. 166°
8. 35°
9. 88°
10. 96°

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

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

- 1) Eine Wetterstation sagte Temperaturen am Sonntag von 54°F voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur 68°F betrug, um wie viel wärmer als vorausgesagt ist es dann?
- 2) Die Temperatur in einem Geschäft war 67°F. Wenn die Temperatur außerhalb des Geschäft um 16° wärmer war, was war dann die Außentemperatur?
- 3) In einem Kochrezept zur Zubereitung eines Truthahnes war die Ofentemperatur auf 358°F angegeben. Wenn Hanna ihren Ofen um 15° kühler als angegeben stellte, was ist dann die Temperatur, auf die sie ihren Ofen gestellt hat?
- 4) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 67°F hatte. Wenn er sie für einen Versuch auf 77°F erwärmen musste, um wie viel Grad müsste er sie dann erhitzen?
- 5) Die Wettervorhersage kündigte an, dass die Temperatur am Samstag 105°F sein würde. Wenn die tatsächliche Temperatur um 18° kühler war als die Vorhersage, was war dann die Temperatur?
- 6) Die Temperatur um 7:00 Uhr morgens war 47°F. Bis um 11:00 Uhr hatte sie sich um 20° aufgewärmt. Wie hoch war die Temperatur um 11:00 Uhr?
- 7) Felix las in seinem Physikbuch über einen Planeten, auf dem es tagsüber 243°F hatte, aber nachts kühlte sich die Temperatur um 77° ab. Was war die Temperatur auf dem Planeten bei Nacht?
- 8) Die Temperatur in einem Gefrierschrank war 12°F. Nachdem die Türe eine Stunde lang offen war, stieg die Temperatur um 23°. Was für eine Temperatur hatte es im Gefrierschrank, nachdem die Türe offen war?
- 9) Im März war die Durchschnittstemperatur in Oklahoma 78°F, während die Durchschnittstemperatur in Texas um 10° wärmer war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Texas?
- 10) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 103°F, während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 7° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?

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