

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

- 1) Sarah stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 76°F , was 13° kühler als die Außentemperatur war. Was war die Außentemperatur?
- 2) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 90°F Temperatur hatte. Wenn er sie um weitere 19° für einen Versuch aufwärmen musste, welche Flüssigkeitstemperatur hat er dann versucht zu erreichen?
- 3) Am Sonntag waren es 90°F . Am Montag waren es 106°F . Um wie viel Grad hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?
- 4) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 100°F , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 5° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 5) Max las in seinem Physikbuch von einem Planeten, der nachts 92° hatte, aber auf dem die Temperatur am Tag um über 104° anstieg. Was ist die Temperatur des Planeten während des Tages?
- 6) Eine Produktionsmaschine hat eine Temperatur von 169°F , wenn sie nicht in Betrieb ist. Wenn sie in Betrieb ist, wird sie um 40° heißer. Was für eine Temperatur hat die Maschine, wenn sie in Betrieb ist?
- 7) Anna wärmte ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Als sie die Pizza raustat, hatte sie 142°F . Wenn die Mikrowelle die Pizza um 32° aufgewärmt hat, was für eine Temperatur hatte die Pizza, als sie in die Mikrowelle kam?
- 8) Die Temperatur in einem Auto war 126°F . Nachdem die Klimaanlage angeschaltet war, wurde es um 30° kühler. Welche Temperatur hatte es, nachdem die Klimaanlage angeschaltet war?
- 9) Eine Wetterstation sagte Temperaturen am Sonntag von 53°F voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur 63°F betrug, um wie viel wärmer als vorausgesagt ist es dann?
- 10) Die Temperatur war 63°F am Morgen. Bis zum Nachmittag waren es 74°F . Um wie viel Grad hat sich die Temperatur verändert?

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

**Löse die folgenden Aufgaben.**

- 1) Sarah stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 76°F , was 13° kühler als die Außentemperatur war. Was war die Außentemperatur?
- 2) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 90°F Temperatur hatte. Wenn er sie um weitere 19° für einen Versuch aufwärmen musste, welche Flüssigkeitstemperatur hat er dann versucht zu erreichen?
- 3) Am Sonntag waren es 90°F . Am Montag waren es 106°F . Um wie viel Grad hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?
- 4) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 100°F , während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 5° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 5) Max las in seinem Physikbuch von einem Planeten, der nachts 92° hatte, aber auf dem die Temperatur am Tag um über 104° anstieg. Was ist die Temperatur des Planeten während des Tages?
- 6) Eine Produktionsmaschine hat eine Temperatur von 169°F , wenn sie nicht in Betrieb ist. Wenn sie in Betrieb ist, wird sie um 40° heißer. Was für eine Temperatur hat die Maschine, wenn sie in Betrieb ist?
- 7) Anna wärmte ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Als sie die Pizza raustat, hatte sie 142°F . Wenn die Mikrowelle die Pizza um 32° aufgewärmt hat, was für eine Temperatur hatte die Pizza, als sie in die Mikrowelle kam?
- 8) Die Temperatur in einem Auto war 126°F . Nachdem die Klimaanlage angeschaltet war, wurde es um 30° kühler. Welche Temperatur hatte es, nachdem die Klimaanlage angeschaltet war?
- 9) Eine Wetterstation sagte Temperaturen am Sonntag von 53°F voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur 63°F betrug, um wie viel wärmer als vorausgesagt ist es dann?
- 10) Die Temperatur war 63°F am Morgen. Bis zum Nachmittag waren es 74°F . Um wie viel Grad hat sich die Temperatur verändert?

Antworten

1. 89°
2. 109°
3. 16°
4. 95°
5. 196°
6. 209°
7. 110°
8. 96°
9. 10°
10. 11°



Löse die folgenden Aufgaben.

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

Antworten

- 1) Sarah stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 76°F, was 13° kühler als die Außentemperatur war. Was war die Außentemperatur?
- 2) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit, die 90°F Temperatur hatte. Wenn er sie um weitere 19° für einen Versuch aufwärmen musste, welche Flüssigkeitstemperatur hat er dann versucht zu erreichen?
- 3) Am Sonntag waren es 90°F. Am Montag waren es 106° F. Um wie viel Grad hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?
- 4) Im Juli beträgt die Durchschnittstemperatur in Florida 100°F, während die Durchschnittstemperatur in Kalifornien um 5° kühler war. Was ist die Durchschnittstemperatur in Kalifornien?
- 5) Max las in seinem Physikbuch von einem Planeten, der nachts 92° hatte, aber auf dem die Temperatur am Tag um über 104° anstieg. Was ist die Temperatur des Planeten während des Tages?
- 6) Eine Produktionsmaschine hat eine Temperatur von 169°F, wenn sie nicht in Betrieb ist. Wenn sie in Betrieb ist, wird sie um 40° heißer. Was für eine Temperatur hat die Maschine, wenn sie in Betrieb ist?
- 7) Anna wärmte ein Stück Pizza in der Mikrowelle auf. Als sie die Pizza raustat, hatte sie 142°F. Wenn die Mikrowelle die Pizza um 32° aufgewärmt hat, was für eine Temperatur hatte die Pizza, als sie in die Mikrowelle kam?
- 8) Die Temperatur in einem Auto war 126°F. Nachdem die Klimaanlage angeschaltet war, wurde es um 30° kühler. Welche Temperatur hatte es, nachdem die Klimaanlage angeschaltet war?
- 9) Eine Wetterstation sagte Temperaturen am Sonntag von 53°F voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur 63°F betrug, um wie viel wärmer als vorausgesagt ist es dann?
- 10) Die Temperatur war 63°F am Morgen. Bis zum Nachmittag waren es 74°F. Um wie viel Grad hat sich die Temperatur verändert?

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