

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 91°F betrug, aber wenn die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur um 34°C sinken. Welche Temperatur wird es nach dem Einschlag der Kaltfront sein?
- 2) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug 46°F . Die Durchschnittstemperatur im Februar war um 14° kälter. Was war die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 3) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von 79°F , aber nachts sank die Temperatur um 21° . Welche Temperatur war nachts?
- 4) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 112°F . Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr 122°F beträgt, wie viel wärmer ist es dann dieses Jahr?
- 5) Sarah hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie 59°F betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, kühlte es um 18° ab. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 6) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von 76°F , aber nachts sank die Temperatur auf 49°F . Wie viel kälter war es nachts?
- 7) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 53°F beträgt, aber nächste Woche würde es 20° wärmer sein. Welche Temperatur wird es nächste Woche sein?
- 8) Eine Wetterstation sagte für Samstag eine Temperatur von 72°F voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur 84°F betrug, um wie viel wärmer war es dann vorhergesagt?
- 9) Als Celina um 2:30 Uhr in den Park ging, waren es 63°F . Als sie ging, war es um 18° wärmer geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?
- 10) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit mit einer Temperatur von 90°F . Wenn er es für ein Experiment um weitere 19° erhitzen musste, bei welcher Temperatur versuchte er dann, die Flüssigkeit herzustellen?

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

- | | |
|--|-----------------|
| 1) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 91°F betrug, aber wenn die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur um 34°C sinken. Welche Temperatur wird es nach dem Einschlag der Kaltfront sein? | 1. <u>57°</u> |
| 2) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug 46°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar war um 14° kälter. Was war die Durchschnittstemperatur im Februar? | 2. <u>32°</u> |
| 3) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von 79°F, aber nachts sank die Temperatur um 21°. Welche Temperatur war nachts? | 3. <u>58°</u> |
| 4) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 112°F. Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr 122°F beträgt, wie viel wärmer ist es dann dieses Jahr? | 4. <u>10°</u> |
| 5) Sarah hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie 59°F betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, kühlte es um 18° ab. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde? | 5. <u>41°</u> |
| 6) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von 76°F, aber nachts sank die Temperatur auf 49°F. Wie viel kälter war es nachts? | 6. <u>27°</u> |
| 7) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 53°F beträgt, aber nächste Woche würde es 20° wärmer sein. Welche Temperatur wird es nächste Woche sein? | 7. <u>73°</u> |
| 8) Eine Wetterstation sagte für Samstag eine Temperatur von 72°F voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur 84°F betrug, um wie viel wärmer war es dann vorhergesagt? | 8. <u>12°</u> |
| 9) Als Celina um 2:30 Uhr in den Park ging, waren es 63°F. Als sie ging, war es um 18° wärmer geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ? | 9. <u>81°</u> |
| 10) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit mit einer Temperatur von 90°F. Wenn er es für ein Experiment um weitere 19° erhitzen musste, bei welcher Temperatur versuchte er dann, die Flüssigkeit herzustellen? | 10. <u>109°</u> |



Löse jede Aufgabe.

Antworten

81°	109°	57°	41°	73°
32°	10°	58°	12°	27°

- 1) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 91°F betrug, aber wenn die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur um 34°C sinken. Welche Temperatur wird es nach dem Einschlag der Kaltfront sein?
- 2) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug 46°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar war um 14° kälter. Was war die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 3) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von 79°F, aber nachts sank die Temperatur um 21°. Welche Temperatur war nachts?
- 4) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 112°F. Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr 122°F beträgt, wie viel wärmer ist es dann dieses Jahr?
- 5) Sarah hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie 59°F betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, kühlte es um 18° ab. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 6) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von 76°F, aber nachts sank die Temperatur auf 49°F. Wie viel kälter war es nachts?
- 7) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 53°F beträgt, aber nächste Woche würde es 20° wärmer sein. Welche Temperatur wird es nächste Woche sein?
- 8) Eine Wetterstation sagte für Samstag eine Temperatur von 72°F voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur 84°F betrug, um wie viel wärmer war es dann vorhergesagt?
- 9) Als Celina um 2:30 Uhr in den Park ging, waren es 63°F. Als sie ging, war es um 18° wärmer geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?
- 10) Ein Wissenschaftler hatte eine Flüssigkeit mit einer Temperatur von 90°F. Wenn er es für ein Experiment um weitere 19° erhitzen musste, bei welcher Temperatur versuchte er dann, die Flüssigkeit herzustellen?

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