

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) In der Anleitung zum Backen einer Pizza steht, dass der Ofen auf  $333^{\circ}\text{F}$  eingestellt werden soll. Wenn Marie ihren Ofen um  $12^{\circ}$  wärmer als in der Anleitung angegeben einstellte, welche Temperatur hat sie dann eingestellt?
- 2) Im März betrug die Durchschnittstemperatur in Oklahoma  $65^{\circ}\text{F}$ , während die Durchschnittstemperatur in Texas um  $18^{\circ}$  wärmer war. Was war die Durchschnittstemperatur in Texas?
- 3) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von  $68^{\circ}\text{F}$ , aber nachts sank die Temperatur auf  $44^{\circ}\text{F}$ . Wie viel kälter war es nachts?
- 4) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von  $103^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr um  $20^{\circ}$  wärmer war, wie hoch ist dann die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr?
- 5) Tim read hat ein Buch über einen Planeten gelesen, der tagsüber  $282^{\circ}\text{F}$  und nachts  $155^{\circ}\text{F}$  hatte. Was ist der Unterschied zwischen der Temperatur am Tag und der Temperatur in der Nacht?
- 6) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur bei  $117^{\circ}\text{F}$  lag, aber als die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur auf  $78^{\circ}\text{F}$  sinken. Wie stark wird die Kaltfront die Temperatur senken?
- 7) Nina hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie  $67^{\circ}\text{F}$  betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, kühlte es um  $27^{\circ}$  ab. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 8) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von  $71^{\circ}\text{F}$ , aber nachts sank die Temperatur um  $22^{\circ}$ . Welche Temperatur war nachts?
- 9) Die Temperatur im Inneren eines Lastwagens betrug  $99^{\circ}\text{F}$ . Nachdem wir eine Stunde in der Sonne gesessen hatten, stieg die Temperatur auf  $120^{\circ}\text{F}$ . Wie stark wurde der Truck aufgewärmt?
- 10) Die Temperatur in einem Geschäft betrug  $66^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Temperatur außerhalb des Ladens um  $12^{\circ}$  wärmer war, welche Temperatur war es dann draußen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) In der Anleitung zum Backen einer Pizza steht, dass der Ofen auf  $333^{\circ}\text{F}$  eingestellt werden soll. Wenn Marie ihren Ofen um  $12^{\circ}$  wärmer als in der Anleitung angegeben einstellte, welche Temperatur hat sie dann eingestellt?
- 2) Im März betrug die Durchschnittstemperatur in Oklahoma  $65^{\circ}\text{F}$ , während die Durchschnittstemperatur in Texas um  $18^{\circ}$  wärmer war. Was war die Durchschnittstemperatur in Texas?
- 3) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von  $68^{\circ}\text{F}$ , aber nachts sank die Temperatur auf  $44^{\circ}\text{F}$ . Wie viel kälter war es nachts?
- 4) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von  $103^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr um  $20^{\circ}$  wärmer war, wie hoch ist dann die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr?
- 5) Tim read hat ein Buch über einen Planeten gelesen, der tagsüber  $282^{\circ}\text{F}$  und nachts  $155^{\circ}\text{F}$  hatte. Was ist der Unterschied zwischen der Temperatur am Tag und der Temperatur in der Nacht?
- 6) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur bei  $117^{\circ}\text{F}$  lag, aber als die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur auf  $78^{\circ}\text{F}$  sinken. Wie stark wird die Kaltfront die Temperatur senken?
- 7) Nina hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie  $67^{\circ}\text{F}$  betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, kühlte es um  $27^{\circ}$  ab. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 8) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von  $71^{\circ}\text{F}$ , aber nachts sank die Temperatur um  $22^{\circ}$ . Welche Temperatur war nachts?
- 9) Die Temperatur im Inneren eines Lastwagens betrug  $99^{\circ}\text{F}$ . Nachdem wir eine Stunde in der Sonne gesessen hatten, stieg die Temperatur auf  $120^{\circ}\text{F}$ . Wie stark wurde der Truck aufgewärmt?
- 10) Die Temperatur in einem Geschäft betrug  $66^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Temperatur außerhalb des Ladens um  $12^{\circ}$  wärmer war, welche Temperatur war es dann draußen?

1. 345°
2. 83°
3. 24°
4. 123°
5. 127°
6. 39°
7. 40°
8. 49°
9. 21°
10. 78°



**Löse jede Aufgabe.**

127°	21°	345°	24°	83°
78°	123°	39°	40°	49°

**Antworten**

- 1) In der Anleitung zum Backen einer Pizza steht, dass der Ofen auf 333°F eingestellt werden soll. Wenn Marie ihren Ofen um 12° wärmer als in der Anleitung angegeben einstellte, welche Temperatur hat sie dann eingestellt?
- 2) Im März betrug die Durchschnittstemperatur in Oklahoma 65°F, während die Durchschnittstemperatur in Texas um 18° wärmer war. Was war die Durchschnittstemperatur in Texas?
- 3) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von 68°F, aber nachts sank die Temperatur auf 44°F. Wie viel kälter war es nachts?
- 4) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 103°F. Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr um 20° wärmer war, wie hoch ist dann die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr?
- 5) Tim read hat ein Buch über einen Planeten gelesen, der tagsüber 282°F und nachts 155°F hatte. Was ist der Unterschied zwischen der Temperatur am Tag und der Temperatur in der Nacht?
- 6) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur bei 117 °F lag, aber als die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur auf 78 °F sinken. Wie stark wird die Kaltfront die Temperatur senken?
- 7) Nina hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie 67°F betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, kühlte es um 27° ab. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 8) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von 71°F, aber nachts sank die Temperatur um 22°. Welche Temperatur war nachts?
- 9) Die Temperatur im Inneren eines Lastwagens betrug 99°F. Nachdem wir eine Stunde in der Sonne gesessen hatten, stieg die Temperatur auf 120° F. Wie stark wurde der Truck aufgewärmt?
- 10) Die Temperatur in einem Geschäft betrug 66°F. Wenn die Temperatur außerhalb des Ladens um 12° wärmer war, welche Temperatur war es dann draußen?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_