

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Marie hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie  $104^{\circ}\text{F}$  betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, waren es  $76^{\circ}\text{F}$ . Wie viel hat der Gefrierschrank ihr Soda heruntergekühlt?
- 2) Emma machte sich eine Tasse heiße Schokolade mit einer Temperatur von  $75^{\circ}\text{F}$ . Nachdem sie es in die Mikrowelle gestellt hatte, stieg die Temperatur um  $39^{\circ}$ . Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie sie erhitzt hatte?
- 3) Die Temperatur in einem Geschäft betrug  $66^{\circ}\text{F}$ , während die Temperatur außerhalb des Geschäfts  $96^{\circ}\text{F}$  betrug. Wie viel kälter war es im Geschäft?
- 4) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur  $88^{\circ}\text{F}$  betrug, aber wenn die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur um  $35^{\circ}\text{C}$  sinken. Welche Temperatur wird es nach dem Einschlag der Kaltfront sein?
- 5) Als Lisa um 14:30 Uhr in den Park ging, waren es  $79^{\circ}\text{F}$ . Als sie ging, war es um  $10^{\circ}$  kühler geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?
- 6) Jasmin hat den Thermostat in ihrem Haus auf  $77^{\circ}\text{F}$  eingestellt, während die Außentemperatur  $96^{\circ}\text{F}$  betrug. Wie viel kühler war das Haus von Jasmin als die Außentemperatur?
- 7) Die Temperatur in einem Gefrierschrank betrug  $22^{\circ}\text{F}$ . Nachdem die Tür eine Stunde offen gelassen wurde, war die Temperatur um  $23^{\circ}$  gestiegen. Welche Temperatur war es, nachdem die Tür offen gelassen wurde?
- 8) Laura hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie  $85^{\circ}\text{F}$  betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, kühlte es um  $26^{\circ}$  ab. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 9) Am Sonntag waren es  $62^{\circ}\text{F}$ . Am Montag war es  $15^{\circ}$  wärmer. Welche Temperatur war am Montag?
- 10) Die Temperatur im Inneren eines Lastwagens betrug  $89^{\circ}\text{F}$ . Nachdem wir eine Stunde in der Sonne gesessen hatten, stieg die Temperatur auf  $109^{\circ}\text{F}$ . Wie stark wurde der Truck aufgewärmt?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Marie hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie  $104^{\circ}\text{F}$  betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, waren es  $76^{\circ}\text{F}$ . Wie viel hat der Gefrierschrank ihr Soda heruntergekühlt?
- 2) Emma machte sich eine Tasse heiße Schokolade mit einer Temperatur von  $75^{\circ}\text{F}$ . Nachdem sie es in die Mikrowelle gestellt hatte, stieg die Temperatur um  $39^{\circ}$ . Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie sie erhitzt hatte?
- 3) Die Temperatur in einem Geschäft betrug  $66^{\circ}\text{F}$ , während die Temperatur außerhalb des Geschäfts  $96^{\circ}\text{F}$  betrug. Wie viel kälter war es im Geschäft?
- 4) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur  $88^{\circ}\text{F}$  betrug, aber wenn die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur um  $35^{\circ}\text{C}$  sinken. Welche Temperatur wird es nach dem Einschlag der Kaltfront sein?
- 5) Als Lisa um 14:30 Uhr in den Park ging, waren es  $79^{\circ}\text{F}$ . Als sie ging, war es um  $10^{\circ}$  kühler geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?
- 6) Jasmin hat den Thermostat in ihrem Haus auf  $77^{\circ}\text{F}$  eingestellt, während die Außentemperatur  $96^{\circ}\text{F}$  betrug. Wie viel kühler war das Haus von Jasmin als die Außentemperatur?
- 7) Die Temperatur in einem Gefrierschrank betrug  $22^{\circ}\text{F}$ . Nachdem die Tür eine Stunde offen gelassen wurde, war die Temperatur um  $23^{\circ}$  gestiegen. Welche Temperatur war es, nachdem die Tür offen gelassen wurde?
- 8) Laura hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie  $85^{\circ}\text{F}$  betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, kühlte es um  $26^{\circ}$  ab. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 9) Am Sonntag waren es  $62^{\circ}\text{F}$ . Am Montag war es  $15^{\circ}$  wärmer. Welche Temperatur war am Montag?
- 10) Die Temperatur im Inneren eines Lastwagens betrug  $89^{\circ}\text{F}$ . Nachdem wir eine Stunde in der Sonne gesessen hatten, stieg die Temperatur auf  $109^{\circ}\text{F}$ . Wie stark wurde der Truck aufgewärmt?

**Antworten**

1. 28°
2. 114°
3. 30°
4. 53°
5. 69°
6. 19°
7. 45°
8. 59°
9. 77°
10. 20°



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

77°	19°	45°	114°	59°
28°	20°	69°	30°	53°

- 1) Marie hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie 104°F betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, waren es 76°F. Wie viel hat der Gefrierschrank ihr Soda heruntergekühlt?
- 2) Emma machte sich eine Tasse heiße Schokolade mit einer Temperatur von 75°F. Nachdem sie es in die Mikrowelle gestellt hatte, stieg die Temperatur um 39°. Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie sie erhitzt hatte?
- 3) Die Temperatur in einem Geschäft betrug 66°F, während die Temperatur außerhalb des Geschäfts 96°F betrug. Wie viel kälter war es im Geschäft?
- 4) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 88°F betrug, aber wenn die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur um 35°C sinken. Welche Temperatur wird es nach dem Einschlag der Kaltfront sein?
- 5) Als Lisa um 14:30 Uhr in den Park ging, waren es 79°F. Als sie ging, war es um 10° kühler geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?
- 6) Jasmin hat den Thermostat in ihrem Haus auf 77°F eingestellt, während die Außentemperatur 96°F betrug. Wie viel kühler war das Haus von Jasmin als die Außentemperatur?
- 7) Die Temperatur in einem Gefrierschrank betrug 22°F. Nachdem die Tür eine Stunde offen gelassen wurde, war die Temperatur um 23° gestiegen. Welche Temperatur war es, nachdem die Tür offen gelassen wurde?
- 8) Laura hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie 85°F betrug. Nachdem sie es eine Stunde lang in ihren Gefrierschrank gelegt hatte, kühlte es um 26° ab. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 9) Am Sonntag waren es 62°F. Am Montag war es 15° wärmer. Welche Temperatur war am Montag?
- 10) Die Temperatur im Inneren eines Lastwagens betrug 89°F. Nachdem wir eine Stunde in der Sonne gesessen hatten, stieg die Temperatur auf 109° F. Wie stark wurde der Truck aufgewärmt?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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