

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Am Sonntag waren es  $88^{\circ}\text{F}$ . Am Montag war es  $18^{\circ}$  kälter. Welche Temperatur war am Montag?
- 2) Nina hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie  $55^{\circ}\text{F}$  betrug. Nachdem ich eine Stunde draußen gesessen hatte, hatte es sich um  $22^{\circ}$  erwärmt. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 3) Eine Industriemaschine hat eine Temperatur von  $177^{\circ}\text{F}$ , wenn sie verwendet wird. Nach einer Stunde Nichtbenutzung kühlt die Maschine um  $46^{\circ}$  ab. Welche Temperatur hat die Maschine nach dem Abkühlen?
- 4) Antonia hat ein Glas Tee mit einer Temperatur von  $94^{\circ}\text{F}$  eingeschenkt. Nachdem sie ein paar Eiswürfel hinzugefügt hatte, sank die Temperatur um  $17^{\circ}$ . Welche Temperatur hatte der Tee, nachdem sie das Eis hinzugefügt hatte?
- 5) Eine Wetterstation sagte für Samstag eine Temperatur von  $73^{\circ}\text{F}$  voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur  $89^{\circ}\text{F}$  betrug, um wie viel wärmer war es dann vorhergesagt?
- 6) Hanna hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von  $57^{\circ}\text{F}$ . Wenn es  $103^{\circ}\text{F}$  war, als sie es herausnahm, wie stark erhitzte es die Mikrowelle?
- 7) Pauline stellte den Thermostat in ihrem Haus auf  $80^{\circ}\text{F}$  ein, was  $16^{\circ}$  kühler war als die Außentemperatur. Welche Temperatur war draußen?
- 8) Am Sonntag waren es  $57^{\circ}\text{F}$ . Am Montag war es  $11^{\circ}$  wärmer. Welche Temperatur war am Montag?
- 9) Die Temperatur in einem Geschäft betrug  $76^{\circ}\text{F}$ , während die Temperatur außerhalb des Geschäfts  $100^{\circ}\text{F}$  betrug. Wie viel kälter war es im Geschäft?
- 10) Johanna machte sich eine Tasse heiße Schokolade mit einer Temperatur von  $72^{\circ}\text{F}$ . Nachdem sie es in die Mikrowelle gestellt hatte, stieg die Temperatur um  $26^{\circ}$ . Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie sie erhitzt hatte?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Am Sonntag waren es  $88^{\circ}\text{F}$ . Am Montag war es  $18^{\circ}$  kälter. Welche Temperatur war am Montag?
- 2) Nina hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie  $55^{\circ}\text{F}$  betrug. Nachdem ich eine Stunde draußen gesessen hatte, hatte es sich um  $22^{\circ}$  erwärmt. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 3) Eine Industriemaschine hat eine Temperatur von  $177^{\circ}\text{F}$ , wenn sie verwendet wird. Nach einer Stunde Nichtbenutzung kühlt die Maschine um  $46^{\circ}$  ab. Welche Temperatur hat die Maschine nach dem Abkühlen?
- 4) Antonia hat ein Glas Tee mit einer Temperatur von  $94^{\circ}\text{F}$  eingeschenkt. Nachdem sie ein paar Eiswürfel hinzugefügt hatte, sank die Temperatur um  $17^{\circ}$ . Welche Temperatur hatte der Tee, nachdem sie das Eis hinzugefügt hatte?
- 5) Eine Wetterstation sagte für Samstag eine Temperatur von  $73^{\circ}\text{F}$  voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur  $89^{\circ}\text{F}$  betrug, um wie viel wärmer war es dann vorhergesagt?
- 6) Hanna hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von  $57^{\circ}\text{F}$ . Wenn es  $103^{\circ}\text{F}$  war, als sie es herausnahm, wie stark erhitzte es die Mikrowelle?
- 7) Pauline stellte den Thermostat in ihrem Haus auf  $80^{\circ}\text{F}$  ein, was  $16^{\circ}$  kühler war als die Außentemperatur. Welche Temperatur war draußen?
- 8) Am Sonntag waren es  $57^{\circ}\text{F}$ . Am Montag war es  $11^{\circ}$  wärmer. Welche Temperatur war am Montag?
- 9) Die Temperatur in einem Geschäft betrug  $76^{\circ}\text{F}$ , während die Temperatur außerhalb des Geschäfts  $100^{\circ}\text{F}$  betrug. Wie viel kälter war es im Geschäft?
- 10) Johanna machte sich eine Tasse heiße Schokolade mit einer Temperatur von  $72^{\circ}\text{F}$ . Nachdem sie es in die Mikrowelle gestellt hatte, stieg die Temperatur um  $26^{\circ}$ . Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie sie erhitzt hatte?

1. 70°
2. 77°
3. 131°
4. 77°
5. 16°
6. 46°
7. 96°
8. 68°
9. 24°
10. 98°



**Löse jede Aufgabe.**

68°	96°	46°	16°	24°
131°	98°	77°	70°	77°

**Antworten**

- 1) Am Sonntag waren es 88°F. Am Montag war es 18° kälter. Welche Temperatur war am Montag?
- 2) Nina hat die Temperatur ihrer Limonade gemessen und festgestellt, dass sie 55°F betrug. Nachdem ich eine Stunde draußen gesessen hatte, hatte es sich um 22° erwärmt. Welche Temperatur hatte das Soda nach einer Stunde?
- 3) Eine Industriemaschine hat eine Temperatur von 177°F, wenn sie verwendet wird. Nach einer Stunde Nichtbenutzung kühlt die Maschine um 46° ab. Welche Temperatur hat die Maschine nach dem Abkühlen?
- 4) Antonia hat ein Glas Tee mit einer Temperatur von 94°F eingeschenkt. Nachdem sie ein paar Eiswürfel hinzugefügt hatte, sank die Temperatur um 17°. Welche Temperatur hatte der Tee, nachdem sie das Eis hinzugefügt hatte?
- 5) Eine Wetterstation sagte für Samstag eine Temperatur von 73°F voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur 89°F betrug, um wie viel wärmer war es dann vorhergesagt?
- 6) Hanna hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von 57°F. Wenn es 103° F war, als sie es herausnahm, wie stark erhitzte es die Mikrowelle?
- 7) Pauline stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 80°F ein, was 16° kühler war als die Außentemperatur. Welche Temperatur war draußen?
- 8) Am Sonntag waren es 57°F. Am Montag war es 11° wärmer. Welche Temperatur war am Montag?
- 9) Die Temperatur in einem Geschäft betrug 76°F, während die Temperatur außerhalb des Geschäfts 100°F betrug. Wie viel kälter war es im Geschäft?
- 10) Johanna machte sich eine Tasse heiße Schokolade mit einer Temperatur von 72°F. Nachdem sie es in die Mikrowelle gestellt hatte, stieg die Temperatur um 26°. Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie sie erhitzt hatte?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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