T:	•	:	Af~	aha
L	se	ieae	Aufg	ane.

Maschine nach dem Abkühlen?

erhitzte es die Mikrowelle?

- 1) Am Sonntag waren es 88°F. Am Montag war es 18° kälter. Welche Temperatur war am Montag?

Antworten

- 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
- 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

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?

Name:

## Löse jede Aufgabe.

- 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?

## Antworten

- <sub>1.</sub> **70**°
- 2 **77**°
- 3. **131**°
- 4. **77**°
- 5. **16**°
- 6. **46°**
- 7. **96**°
- 8. **68°**
- 9. **24**°
- 10. **98**°

Löse jede Aufgabe.

9	0				
	68°	96°	46°	16°	24°
-	131°	98°	77°	70°	77°

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

Antworten

- 1) Am Sonntag waren es 88°F. Am Montag war es 18° kälter. Welche Temperatur war am Montag?
- 2. \_\_\_\_\_
- 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?
- l. \_\_\_\_\_
- 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?
- 5. \_\_\_\_\_
- 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?
- 3

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

7) Pauline stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 80°F ein, was 16° kühler war als die Außentemperatur. Welche Temperatur war draußen?

10. \_\_\_\_

- **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?

erhitzte es die Mikrowelle?