

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Als Johanna um 2:30 Uhr in den Park ging, waren es  $61^{\circ}\text{F}$ . Als sie ging, war es um  $12^{\circ}$  wärmer geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?
- 2) Eine Wetterstation sagte für Samstag eine Temperatur von  $67^{\circ}\text{F}$  voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur  $12^{\circ}$  kälter war als ihre Vorhersage, welche Temperatur war es?
- 3) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von  $109^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr  $120^{\circ}\text{F}$  beträgt, wie viel wärmer ist es dann dieses Jahr?
- 4) Lisa stellte den Thermostat in ihrem Haus auf  $86^{\circ}\text{F}$  ein, was  $12^{\circ}$  wärmer war als die Außentemperatur. Welche Temperatur war draußen?
- 5) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug  $58^{\circ}\text{F}$ . Die Durchschnittstemperatur im Februar war um  $13^{\circ}$  wärmer. Was war die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 6) Vanessa hat ein Glas Tee mit einer Temperatur von  $100^{\circ}\text{F}$  geschenkt. Nachdem sie ein paar Eiswürfel hinzugefügt hatte, sank die Temperatur um  $30^{\circ}$ . Welche Temperatur hatte der Tee, nachdem sie das Eis hinzugefügt hatte?
- 7) Carolin hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von  $68^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Mikrowelle es auf  $47^{\circ}$  erhitzt hat, welche Temperatur hatte sie, als sie es herausnahm?
- 8) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur bei  $123^{\circ}\text{F}$  lag, aber als die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur auf  $86^{\circ}\text{F}$  sinken. Wie stark wird die Kaltfront die Temperatur senken?
- 9) Die Temperatur in einem Geschäft betrug  $70^{\circ}\text{F}$ , während die Temperatur außerhalb des Geschäfts  $93^{\circ}\text{F}$  betrug. Wie viel kälter war es im Geschäft?
- 10) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur  $50^{\circ}\text{F}$  beträgt, aber nächste Woche würde es  $39^{\circ}$  wärmer sein. Welche Temperatur wird es nächste Woche sein?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Als Johanna um 2:30 Uhr in den Park ging, waren es  $61^{\circ}\text{F}$ . Als sie ging, war es um  $12^{\circ}$  wärmer geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?
- 2) Eine Wetterstation sagte für Samstag eine Temperatur von  $67^{\circ}\text{F}$  voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur  $12^{\circ}$  kälter war als ihre Vorhersage, welche Temperatur war es?
- 3) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von  $109^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr  $120^{\circ}\text{F}$  beträgt, wie viel wärmer ist es dann dieses Jahr?
- 4) Lisa stellte den Thermostat in ihrem Haus auf  $86^{\circ}\text{F}$  ein, was  $12^{\circ}$  wärmer war als die Außentemperatur. Welche Temperatur war draußen?
- 5) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug  $58^{\circ}\text{F}$ . Die Durchschnittstemperatur im Februar war um  $13^{\circ}$  wärmer. Was war die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 6) Vanessa hat ein Glas Tee mit einer Temperatur von  $100^{\circ}\text{F}$  geschenkt. Nachdem sie ein paar Eiswürfel hinzugefügt hatte, sank die Temperatur um  $30^{\circ}$ . Welche Temperatur hatte der Tee, nachdem sie das Eis hinzugefügt hatte?
- 7) Carolin hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von  $68^{\circ}\text{F}$ . Wenn die Mikrowelle es auf  $47^{\circ}$  erhitzt hat, welche Temperatur hatte sie, als sie es herausnahm?
- 8) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur bei  $123^{\circ}\text{F}$  lag, aber als die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur auf  $86^{\circ}\text{F}$  sinken. Wie stark wird die Kaltfront die Temperatur senken?
- 9) Die Temperatur in einem Geschäft betrug  $70^{\circ}\text{F}$ , während die Temperatur außerhalb des Geschäfts  $93^{\circ}\text{F}$  betrug. Wie viel kälter war es im Geschäft?
- 10) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur  $50^{\circ}\text{F}$  beträgt, aber nächste Woche würde es  $39^{\circ}$  wärmer sein. Welche Temperatur wird es nächste Woche sein?

**Antworten**

1. 73°
2. 55°
3. 11°
4. 74°
5. 71°
6. 70°
7. 115°
8. 37°
9. 23°
10. 89°



**Löse jede Aufgabe.**

37°	55°	89°	74°	70°
73°	23°	11°	115°	71°

**Antworten**

- 1) Als Johanna um 2:30 Uhr in den Park ging, waren es 61°F. Als sie ging, war es um 12° wärmer geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?
- 2) Eine Wetterstation sagte für Samstag eine Temperatur von 67°F voraus. Wenn die tatsächliche Temperatur 12° kälter war als ihre Vorhersage, welche Temperatur war es?
- 3) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 109°F. Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr 120°F beträgt, wie viel wärmer ist es dann dieses Jahr?
- 4) Lisa stellte den Thermostat in ihrem Haus auf 86°F ein, was 12° wärmer war als die Außentemperatur. Welche Temperatur war draußen?
- 5) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug 58°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar war um 13° wärmer. Was war die Durchschnittstemperatur im Februar?
- 6) Vanessa hat ein Glas Tee mit einer Temperatur von 100°F eingeschickt. Nachdem sie ein paar Eiswürfel hinzugefügt hatte, sank die Temperatur um 30°. Welche Temperatur hatte der Tee, nachdem sie das Eis hinzugefügt hatte?
- 7) Carolin hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Bevor sie sie hineinlegte, hatte die Pizza eine Temperatur von 68°F. Wenn die Mikrowelle es auf 47° erhitzt hat, welche Temperatur hatte sie, als sie es herausnahm?
- 8) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur bei 123 °F lag, aber als die Kaltfront später einsetzte, würde die Temperatur auf 86 °F sinken. Wie stark wird die Kaltfront die Temperatur senken?
- 9) Die Temperatur in einem Geschäft betrug 70°F, während die Temperatur außerhalb des Geschäfts 93°F betrug. Wie viel kälter war es im Geschäft?
- 10) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 50°F beträgt, aber nächste Woche würde es 39° wärmer sein. Welche Temperatur wird es nächste Woche sein?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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