Rechnen mit Temperaturen in Fahrenheit

Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Marie machte sich eine Tasse heiße Schokolade mit einer Temperatur von 77°F. Nachdem sie es in die Mikrowelle gestellt hatte, stieg die Temperatur um 25°. Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie sie erhitzt hatte?

2) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 40°F beträgt, aber nächste Woche würde es 36° wärmer sein. Welche Temperatur wird es nächste Woche sein?

3) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von 70°F, aber nachts sank die Temperatur um 26°. Welche Temperatur war nachts?

4) In der Anleitung zum Backen einer Pizza steht, dass der Ofen auf 340°F eingestellt werden soll. Wenn Sarah ihren Ofen auf 357 ° F einstellte, wie viel wärmer war ihr Ofen als in der Anleitung angegeben?

5) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 121°F. Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr um 15° wärmer war, wie hoch ist dann die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr?

6) Am Sonntag waren es 75°F. Am Montag war es 15° wärmer. Welche Temperatur war am Montag?

7) Annika hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Als sie die Pizza herausholte, war es 134°F. Wenn die Mikrowelle sie auf 43° erhitzt hat, bei welcher Temperatur hatte sie die Pizza ursprünglich eingelegt?

8) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug 33°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar betrug 47°F. Wie viel wärmer war der Februar als der Januar?

9) Als Lisa um 14:30 Uhr in den Park ging, waren es 72°F. Als sie ging, war es um 11° kühler geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?

10) Am Sonntag waren es 53°F. Am Montag waren es 66° F. Wie stark hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?

Antworten

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Rechnen mit Temperaturen in Fahrenheit

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Marie machte sich eine Tasse heiße Schokolade mit einer Temperatur von 77°F. Nachdem sie es in die Mikrowelle gestellt hatte, stieg die Temperatur um 25°. Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie sie erhitzt hatte?

2) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 40°F beträgt, aber nächste Woche würde es 36° wärmer sein. Welche Temperatur wird es nächste Woche sein?

3) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von 70°F, aber nachts sank die Temperatur um 26°. Welche Temperatur war nachts?

4) In der Anleitung zum Backen einer Pizza steht, dass der Ofen auf 340°F eingestellt werden soll. Wenn Sarah ihren Ofen auf 357 ° F einstellte, wie viel wärmer war ihr Ofen als in der Anleitung angegeben?

5) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 121°F. Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr um 15° wärmer war, wie hoch ist dann die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr?

6) Am Sonntag waren es 75°F. Am Montag war es 15° wärmer. Welche Temperatur war am Montag?

7) Annika hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Als sie die Pizza herausholte, war es 134°F. Wenn die Mikrowelle sie auf 43° erhitzt hat, bei welcher Temperatur hatte sie die Pizza ursprünglich eingelegt?

8) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug 33°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar betrug 47°F. Wie viel wärmer war der Februar als der Januar?

9) Als Lisa um 14:30 Uhr in den Park ging, waren es 72°F. Als sie ging, war es um 11° kühler geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?

10) Am Sonntag waren es 53°F. Am Montag waren es 66° F. Wie stark hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?

Antworten

1. **102°**
2. **76°**
3. **44°**
4. **17°**
5. **136°**
6. **90°**
7. **91°**
8. **14°**
9. **61°**
10. **13°**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Rechnen mit Temperaturen in Fahrenheit

Name:

Löse jede Aufgabe.

136°	91°	76°	13°	44°
90°	14°	102°	17°	61°

1) Marie machte sich eine Tasse heiße Schokolade mit einer Temperatur von 77°F. Nachdem sie es in die Mikrowelle gestellt hatte, stieg die Temperatur um 25°. Welche Temperatur hatte die heiße Schokolade, nachdem sie sie erhitzt hatte?

2) Ein Nachrichtensender berichtete, dass die aktuelle Temperatur 40°F beträgt, aber nächste Woche würde es 36° wärmer sein. Welche Temperatur wird es nächste Woche sein?

3) Eine Stadt in Alaska hatte tagsüber eine Temperatur von 70°F, aber nachts sank die Temperatur um 26°. Welche Temperatur war nachts?

4) In der Anleitung zum Backen einer Pizza steht, dass der Ofen auf 340°F eingestellt werden soll. Wenn Sarah ihren Ofen auf 357 ° F einstellte, wie viel wärmer war ihr Ofen als in der Anleitung angegeben?

5) Eine Wüste in Afrika hatte letztes Jahr eine Durchschnittstemperatur von 121°F. Wenn die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr um 15° wärmer war, wie hoch ist dann die Durchschnittstemperatur in diesem Jahr?

6) Am Sonntag waren es 75°F. Am Montag war es 15° wärmer. Welche Temperatur war am Montag?

7) Annika hat ein Stück Pizza in der Mikrowelle erhitzt. Als sie die Pizza herausholte, war es 134°F. Wenn die Mikrowelle sie auf 43° erhitzt hat, bei welcher Temperatur hatte sie die Pizza ursprünglich eingelegt?

8) Die Durchschnittstemperatur im Januar betrug 33°F. Die Durchschnittstemperatur im Februar betrug 47°F. Wie viel wärmer war der Februar als der Januar?

9) Als Lisa um 14:30 Uhr in den Park ging, waren es 72°F. Als sie ging, war es um 11° kühler geworden. Welche Temperatur hatte sie, als sie den Park verließ?

10) Am Sonntag waren es 53°F. Am Montag waren es 66° F. Wie stark hat sich die Temperatur zwischen Sonntag und Montag verändert?

Antworten

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0