

Lösung

1. Am Morgen zeigt das Thermometer 8 Grad an. Bis zum Mittag steigt das Thermometer um 12 Grad. Wie viel Grad zeigt es am Mittag an?

Rechnung: $8 + 12 = 20$ Grad

Antwort: Am Mittag zeigt es 20 Grad an.

2. Gestern waren es mittags 25 Grad. Heute ist es kühler und das Thermometer zeigt 7 Grad weniger an. Wie warm ist es heute?

Rechnung: $25 - 7 = 18$ Grad

Antwort: Heute ist es 18 Grad warm.

3. In der Nacht sinkt die Temperatur von 15 Grad um genau 9 Grad. Welche Temperatur zeigt das Thermometer am frühen Morgen?

Rechnung: $15 - 9 = 6$ Grad

Antwort: Das Thermometer zeigt am Morgen 6 Grad an.

4. Ein Zimmerthermometer zeigt 22 Grad an. Im Keller ist es viel kälter, dort zeigt das Thermometer nur 12 Grad an. Wie groß ist der Unterschied?

Rechnung: $22 - 12 = 10$ Grad

Antwort: Der Unterschied beträgt 10 Grad.

5. Das Badewasser ist 38 Grad warm. Nachdem Lukas 10 Minuten gebadet hat, ist das Wasser um 4 Grad abgekühlt. Wie warm ist das Wasser nun?

Rechnung: $38 - 4 = 34$ Grad

Antwort: Das Wasser ist nun 34 Grad warm.

6. Ein Thermometer im Kühlschrank zeigt 7 Grad an. Das Gefrierfach ist viel kälter und zeigt 18 Grad weniger an. Wie viel Grad zeigt das Gefrierfach unter Null an?

Rechnung: $18 - 7 = 11$ Grad

Antwort: Das Gefrierfach zeigt 11 Grad unter Null an.

7. Im Frühling zeigt das Thermometer 14 Grad. Am nächsten Tag wird es richtig warm und die Temperatur steigt um 11 Grad. Wie warm ist es dann?

Rechnung: $14 + 11 = 25$ Grad

Antwort: Es ist dann 25 Grad warm.

8. Frau Lenz hat zwei Thermometer im Garten. Das eine zeigt 19 Grad, das andere zeigt 23 Grad an. Wie viele Grad liegen zwischen den beiden Anzeigen?

Rechnung: $23 - 19 = 4$ Grad

Antwort: Es liegen 4 Grad dazwischen.

9. Ein Fieberthermometer zeigt bei Lea 37 Grad an. Zwei Stunden später ist die Temperatur um 2 Grad gestiegen. Wie viel Fieber hat Lea jetzt?

Rechnung: $37 + 2 = 39$ Grad

Antwort: Lea hat jetzt 39 Grad Fieber.

10. Im Schatten zeigt das Thermometer 26 Grad. In der prallen Sonne ist es genau 10 Grad wärmer. Wie warm ist es in der Sonne?

Rechnung: $26 + 10 = 36$ Grad

Antwort: In der Sonne ist es 36 Grad warm.

Lösung

11. Ein Außenthermometer zeigt am Montag 13 Grad. Am Dienstag steigt es auf 18 Grad und am Mittwoch sinkt es wieder um 5 Grad. Wie warm ist es am Mittwoch?

Rechnung: $13 + 5 - 5 = 13$ Grad (Oder: $18 - 5 = 13$ Grad)

Antwort: Am Mittwoch ist es 13 Grad warm.

12. In einem Gewächshaus zeigt das Thermometer 30 Grad an. Damit es den Pflanzen nicht zu heiß wird, öffnet der Gärtner das Fenster und die Temperatur sinkt um 8 Grad. Wie warm ist es jetzt?

Rechnung: $30 - 8 = 22$ Grad

Antwort: Es ist jetzt 22 Grad warm.

13. Ein Thermometer zeigt 0 Grad an. Da die Sonne scheint, steigt das Thermometer jede Stunde um 2 Grad. Wie viel Grad zeigt es nach 5 Stunden an?

Rechnung: $5 \cdot 2 = 10$ Grad

Antwort: Nach 5 Stunden zeigt es 10 Grad an.

14. Im Winter zeigt das Thermometer minus 5 Grad. Am Nachmittag steigt die Temperatur um 12 Grad über den Nullpunkt. Welche Temperatur wird nun angezeigt?

Rechnung: $12 - 5 = 7$ Grad

Antwort: Es werden nun 7 Grad angezeigt.

15. Papa kocht Suppe. Das Thermometer im Topf zeigt 65 Grad an. Nach ein paar Minuten zeigt es 88 Grad an. Um wie viele Grad ist die Suppe heißer geworden?

Rechnung: $88 - 65 = 23$ Grad

Antwort: Die Suppe ist um 23 Grad heißer geworden.

16. Ein digitales Thermometer zeigt 24 Grad an. Ein altes Zeigerthermometer zeigt nur 19 Grad an. Um wie viele Grad unterscheiden sich die Geräte?

Rechnung: $24 - 19 = 5$ Grad

Antwort: Die Geräte unterscheiden sich um 5 Grad.

17. Am Nordpol zeigt das Thermometer minus 20 Grad. Im Haus ist es 40 Grad wärmer. Wie viel Grad zeigt das Thermometer im Haus an?

Rechnung: $40 - 20 = 20$ Grad

Antwort: Im Haus sind es 20 Grad.

18. Ein Teewasser-Thermometer sinkt von 90 Grad auf 75 Grad ab. Um wie viele Grad ist das Wasser kühler geworden?

Rechnung: $90 - 75 = 15$ Grad

Antwort: Das Wasser ist um 15 Grad kühler geworden.

19. In der Wüste zeigt das Thermometer am Tag 45 Grad. In der Nacht sinkt die Temperatur um 30 Grad. Wie warm ist es in der Nacht?

Rechnung: $45 - 30 = 15$ Grad

Antwort: In der Nacht ist es 15 Grad warm.

20. Ein Schüler beobachtet das Thermometer im Klassenzimmer. Es zeigt 21 Grad. Nach dem Lüften zeigt es 17 Grad an. Um wie viele Grad ist es kälter geworden?

Rechnung: $21 - 17 = 4$ Grad

Antwort: Es ist um 4 Grad kälter geworden.