

**Giải các câu hỏi.****Câu trả lời**

- 1) Một nhà khoa học có một chất lỏng là  $80^\circ\text{F}$ . Nếu anh ấy cần nó ở nhiệt độ  $96^\circ\text{F}$  cho một cuộc thử nghiệm, anh ấy sẽ cần làm nóng nó lên bao nhiêu?
- 2) Một trạm thời tiết đã dự đoán nhiệt độ vào thứ Bảy sẽ là  $92^\circ\text{F}$ . Nếu nhiệt độ thực tế lạnh hơn  $15^\circ$  so với dự đoán của họ, thì đó là nhiệt độ nào?
- 3) Một trạm thời tiết đã dự đoán nhiệt độ vào thứ Bảy sẽ là  $62^\circ\text{F}$ . Nếu nhiệt độ thực tế là  $76^\circ\text{F}$ , thì họ dự đoán nó sẽ ấm hơn bao nhiêu?
- 4) Nhiệt độ bên trong một cửa hàng là  $74^\circ\text{F}$ . Nếu nhiệt độ bên ngoài cửa hàng ấm hơn  $10^\circ$ , thì nhiệt độ bên ngoài là bao nhiêu?
- 5) Một thành phố ở Alaska có nhiệt độ vào ban ngày là  $71^\circ\text{F}$ , nhưng vào ban đêm nhiệt độ giảm xuống  $30^\circ$ . Nhiệt độ ban đêm là bao nhiêu?
- 6) Hương đã hâm nóng một lát bánh pizza trong lò vi sóng. Trước khi cô ấy đặt nó vào, chiếc bánh pizza đã ở nhiệt độ  $56^\circ\text{F}$ . Nếu cô ấy lấy nó ra là  $98^\circ\text{F}$ , thì lò vi sóng đã làm nóng nó bao nhiêu?
- 7) Quyên đã đo nhiệt độ nước ngọt của cô ấy và thấy rằng nhiệt độ là  $41^\circ\text{F}$ . Sau một giờ ngồi ngoài trời, nó đã ấm lên  $24^\circ$ . Soda ở nhiệt độ nào sau một giờ?
- 8) Nhiên đã hâm nóng một lát bánh pizza trong lò vi sóng. Khi cô ấy lấy bánh pizza ra, nhiệt độ là  $156^\circ\text{F}$ . Nếu lò vi sóng làm nóng nó lên  $46^\circ$ , thì nhiệt độ ban đầu là bao nhiêu khi cô ấy đặt bánh pizza vào?
- 9) Thy đặt máy điều nhiệt trong nhà của cô ấy thành  $71^\circ\text{F}$ , trong khi nhiệt độ bên ngoài là  $86^\circ\text{F}$ . Khi đó nhiệt độ bên ngoài nhà của Thy mát hơn bao nhiêu?
- 10) Trường đã đọc trong cuốn sách khoa học của mình về một hành tinh có nhiệt độ  $270^\circ\text{F}$  vào ban ngày nhưng vào ban đêm nhiệt độ giảm xuống  $75^\circ$ . Nhiệt độ hành tinh vào ban đêm là bao nhiêu?

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



**Giải các câu hỏi.**

**Câu trả lời**

- 1) Một nhà khoa học có một chất lỏng là  $80^\circ\text{F}$ . Nếu anh ấy cần nó ở nhiệt độ  $96^\circ\text{F}$  cho một cuộc thử nghiệm, anh ấy sẽ cần làm nóng nó lên bao nhiêu?
- 2) Một trạm thời tiết đã dự đoán nhiệt độ vào thứ Bảy sẽ là  $92^\circ\text{F}$ . Nếu nhiệt độ thực tế lạnh hơn  $15^\circ$  so với dự đoán của họ, thì đó là nhiệt độ nào?
- 3) Một trạm thời tiết đã dự đoán nhiệt độ vào thứ Bảy sẽ là  $62^\circ\text{F}$ . Nếu nhiệt độ thực tế là  $76^\circ\text{F}$ , thì họ dự đoán nó sẽ ấm hơn bao nhiêu?
- 4) Nhiệt độ bên trong một cửa hàng là  $74^\circ\text{F}$ . Nếu nhiệt độ bên ngoài cửa hàng ấm hơn  $10^\circ$ , thì nhiệt độ bên ngoài là bao nhiêu?
- 5) Một thành phố ở Alaska có nhiệt độ vào ban ngày là  $71^\circ\text{F}$ , nhưng vào ban đêm nhiệt độ giảm xuống  $30^\circ$ . Nhiệt độ ban đêm là bao nhiêu?
- 6) Hương đã hâm nóng một lát bánh pizza trong lò vi sóng. Trước khi cô ấy đặt nó vào, chiếc bánh pizza đã ở nhiệt độ  $56^\circ\text{F}$ . Nếu cô ấy lấy nó ra là  $98^\circ\text{F}$ , thì lò vi sóng đã làm nóng nó bao nhiêu?
- 7) Quyên đã đo nhiệt độ nước ngọt của cô ấy và thấy rằng nhiệt độ là  $41^\circ\text{F}$ . Sau một giờ ngồi ngoài trời, nó đã ấm lên  $24^\circ$ . Soda ở nhiệt độ nào sau một giờ?
- 8) Nhiên đã hâm nóng một lát bánh pizza trong lò vi sóng. Khi cô ấy lấy bánh pizza ra, nhiệt độ là  $156^\circ\text{F}$ . Nếu lò vi sóng làm nóng nó lên  $46^\circ$ , thì nhiệt độ ban đầu là bao nhiêu khi cô ấy đặt bánh pizza vào?
- 9) Thy đặt máy điều nhiệt trong nhà của cô ấy thành  $71^\circ\text{F}$ , trong khi nhiệt độ bên ngoài là  $86^\circ\text{F}$ . Khi đó nhiệt độ bên ngoài nhà của Thy mát hơn bao nhiêu?
- 10) Trường đã đọc trong cuốn sách khoa học của mình về một hành tinh có nhiệt độ  $270^\circ\text{F}$  vào ban ngày nhưng vào ban đêm nhiệt độ giảm xuống  $75^\circ$ . Nhiệt độ hành tinh vào ban đêm là bao nhiêu?

1. 16°
2. 77°
3. 14°
4. 84°
5. 41°
6. 42°
7. 65°
8. 110°
9. 15°
10. 195°



**Giải các câu hỏi.**

**Câu trả lời**

65°	15°	41°	14°	16°
195°	84°	77°	110°	42°

- 1) Một nhà khoa học có một chất lỏng là 80 ° F. Nếu anh ấy cần nó ở nhiệt độ 96 ° F cho một cuộc thử nghiệm, anh ấy sẽ cần làm nóng nó lên bao nhiêu?
- 2) Một trạm thời tiết đã dự đoán nhiệt độ vào thứ Bảy sẽ là 92 ° F. Nếu nhiệt độ thực tế lạnh hơn 15 ° so với dự đoán của họ, thì đó là nhiệt độ nào?
- 3) Một trạm thời tiết đã dự đoán nhiệt độ vào thứ Bảy sẽ là 62 ° F. Nếu nhiệt độ thực tế là 76 ° F, thì họ dự đoán nó sẽ ấm hơn bao nhiêu?
- 4) Nhiệt độ bên trong một cửa hàng là 74 ° F. Nếu nhiệt độ bên ngoài cửa hàng ấm hơn 10 °, thì nhiệt độ bên ngoài là bao nhiêu?
- 5) Một thành phố ở Alaska có nhiệt độ vào ban ngày là 71 ° F, nhưng vào ban đêm nhiệt độ giảm xuống 30 °. Nhiệt độ ban đêm là bao nhiêu?
- 6) Hương đã hâm nóng một lát bánh pizza trong lò vi sóng. Trước khi cô ấy đặt nó vào, chiếc bánh pizza đã ở nhiệt độ 56 ° F. Nếu cô ấy lấy nó ra là 98 ° F, thì lò vi sóng đã làm nóng nó bao nhiêu?
- 7) Quyên đã đo nhiệt độ nước ngọt của cô ấy và thấy rằng nhiệt độ là 41 ° F. Sau một giờ ngồi ngoài trời, nó đã ấm lên 24 °. Soda ở nhiệt độ nào sau một giờ?
- 8) Nhiên đã hâm nóng một lát bánh pizza trong lò vi sóng. Khi cô ấy lấy bánh pizza ra, nhiệt độ là 156 ° F. Nếu lò vi sóng làm nóng nó lên 46 °, thì nhiệt độ ban đầu là bao nhiêu khi cô ấy đặt bánh pizza vào?
- 9) Thy đặt máy điều nhiệt trong nhà của cô ấy thành 71 ° F, trong khi nhiệt độ bên ngoài là 86 ° F. Khi đó nhiệt độ bên ngoài nhà của Thy mát hơn bao nhiêu?
- 10) Trường đã đọc trong cuốn sách khoa học của mình về một hành tinh có nhiệt độ 270 ° F vào ban ngày nhưng vào ban đêm nhiệt độ giảm xuống 75 °. Nhiệt độ hành tinh vào ban đêm là bao nhiêu?

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