

Giải bài tập Toán lớp 3 Kết nối tri thức Bài 33: Nhiệt độ, Đơn vị đo nhiệt độ


Toán lớp 3 trang 91, 92 Hoạt động

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 91 Bài 1: Sử dụng nhiệt kế đo nhiệt độ không khí.

Bài 33

**NHIỆT ĐỘ.
ĐƠN VỊ ĐO NHIỆT ĐỘ**

Khám phá

a) 

Cốc nước nóng Chai nước nguội Cốc nước đá

- Nước ở cốc A *nóng hơn* nước ở chai B.
- Nước ở cốc C *lạnh hơn* nước ở chai B.

b) Ví dụ: Theo một bản tin thời tiết, nhiệt độ không khí về đêm ở Hà Nội là 10 độ C.

- 10 độ C viết là: 10 °C; đọc là: Mười độ xê.
- Trong thực tế sử dụng, ta có thể viết 10 °C gọn lại là 10 °.

hoạt động

1 Sử dụng nhiệt kế đo nhiệt độ không khí.


a) Ví dụ: Đọc trên thang đo của nhiệt kế, mức thủy ngân ở vạch 30 chỉ nhiệt độ không khí ở Hà Nội là 30 °C.

b) Ví dụ: Bảng sau đây cho biết nhiệt độ không khí vào buổi sáng trong một ngày ở ba địa phương:

Địa phương	Hà Nội	Lào Cai	Sa Pa
Nhiệt độ không khí	30 °C	26 °C	10 °C

Nhìn vào bảng, em cho biết:

- Nhiệt độ không khí ở Hà Nội và ở Lào Cai, nơi nào cao hơn?
- Nhiệt độ không khí ở Sa Pa và ở Lào Cai, nơi nào thấp hơn?



- a) Ví dụ: Đọc trên thang đo của nhiệt kế, mức thủy ngân ở vạch 30 chỉ nhiệt độ không khí ở Hà Nội là 30°C
- b) Ví dụ: Bảng sau đây cho biết nhiệt độ không khí vào buổi sáng trong một ngày ở ba địa phương:

Bài 33

**NHIỆT ĐỘ.
ĐƠN VỊ ĐO NHIỆT ĐỘ**



Khám phá

a)



A



B



C

Cốc nước nóng Chai nước nguội Cốc nước đá

- Nước ở cốc A *nóng hơn* nước ở chai B.
- Nước ở cốc C *lạnh hơn* nước ở chai B.



b) Ví dụ: Theo một bản tin thời tiết, nhiệt độ không khí về đêm ở Hà Nội là 10 độ C.

- 10 độ C viết là: 10 °C; đọc là: Mười độ xê.
- Trong thực tế sử dụng, ta có thể viết 10 °C gọn lại là 10 °.



hoạt động

**KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG**

1 Sử dụng nhiệt kế đo nhiệt độ không khí.

a) Ví dụ: Đọc trên thang đo của nhiệt kế, mức thủy ngân ở vạch 30 chỉ nhiệt độ không khí ở Hà Nội là 30 °C.

b) Ví dụ: Bảng sau đây cho biết nhiệt độ không khí vào buổi sáng trong một ngày ở ba địa phương:

Địa phương	Hà Nội	Lào Cai	Sa Pa
Nhiệt độ không khí	30 °C	26 °C	10 °C

Nhìn vào bảng, em cho biết:

- Nhiệt độ không khí ở Hà Nội và ở Lào Cai, nơi nào cao hơn?
- Nhiệt độ không khí ở Sa Pa và ở Lào Cai, nơi nào thấp hơn?



Nhìn vào bảng, em cho biết:

- Nhiệt độ không khí ở Hà Nội và ở Lào Cai, nơi nào cao hơn?

- Nhiệt độ không khí ở Sa Pa và ở Lào Cai, nơi nào thấp hơn?

Lời giải:

- Nhiệt độ không khí ở Hà Nội và ở Lào Cai, nhiệt độ ở Hà Nội cao hơn.
- Nhiệt độ không khí ở Sa Pa và ở Lào Cai, nhiệt độ ở Sa Pa thấp hơn.

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 91 Bài 2: Sử dụng nhiệt kế để đo nhiệt độ cơ thể.

a) Ví dụ:

2 Sử dụng nhiệt kế để đo nhiệt độ cơ thể.

a) Ví dụ:



Đọc trên thang đo của nhiệt kế, mức thủy ngân ở vạch 37 chỉ nhiệt độ cơ thể là 37 °C.

Đọc trên thang đo của nhiệt kế thấy nhiệt độ cơ thể của Việt là ba mươi bảy độ xê, của Nam là ba mươi tám độ xê.

b) Số ?

Dựa vào kết quả đo nhiệt độ của các bạn mà bác sĩ đã nêu (như hình vẽ):

- Nhiệt độ cơ thể của Việt là ? °C;
- Nhiệt độ cơ thể của Nam là ? °C.



1 Dự báo nhiệt độ không khí vào các buổi trong ngày ở một địa phương được ghi theo bảng sau:

Buổi	Sáng	Trưa	Đêm
Nhiệt độ	27 °C	36 °C	15 °C



Dựa vào bảng trên, hãy cho biết nhiệt độ không khí:

- Từng buổi trong ngày là bao nhiêu độ?
 - Thấp nhất là bao nhiêu độ, cao nhất là bao nhiêu độ?
- 2 Có ba người đo nhiệt độ cơ thể được kết quả lần lượt là: 38 °C; 37 °C; 39 °C. Hỏi trong ba nhiệt độ trên, nhiệt độ nào cao hơn nhiệt độ cơ thể của người bình thường? Biết nhiệt độ cơ thể của người bình thường là 37 °C.
- 3 Hoạt động ở nhà:
- Khi thời tiết thay đổi, em xem nhiệt kế đo nhiệt độ không khí để biết trời nóng hay lạnh mà mặc quần áo cho phù hợp.
 - Khi thấy người sốt nóng, khó chịu, em hãy nhờ người lớn dùng nhiệt kế đo nhiệt độ cơ thể để được thăm khám kịp thời.

Đọc trên thang đo của nhiệt kế, mức thủy ngân ở vạch 37 chỉ nhiệt độ cơ thể là 37°C

b) Số?

Dựa vào kết quả đo nhiệt độ của các bạn mà bác sĩ đã nêu (như hình vẽ):



- Nhiệt độ cơ thể của Việt là ? °C
- Nhiệt độ cơ thể của Nam là ? °C

Toán lớp 3 trang 92 Luyện tập

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 92 Bài 1: Dự báo nhiệt độ không khí vào các buổi trong ngày ở một địa phương được ghi theo bảng sau:

2 Sử dụng nhiệt kế để đo nhiệt độ cơ thể.

a) Ví dụ:



Đọc trên thang đo của nhiệt kế, mức thủy ngân ở vạch 37 chỉ nhiệt độ cơ thể là 37 °C.

Đọc trên thang đo của nhiệt kế thấy nhiệt độ cơ thể của Việt là ba mươi bảy độ xê, của Nam là ba mươi tám độ xê.

b) Số ?

Dựa vào kết quả đo nhiệt độ của các bạn mà bác sĩ đã nêu (như hình vẽ):

- Nhiệt độ cơ thể của Việt là ? °C;
- Nhiệt độ cơ thể của Nam là ? °C.



1 Dự báo nhiệt độ không khí vào các buổi trong ngày ở một địa phương được ghi theo bảng sau:

Buổi	Sáng	Trưa	Đêm
Nhiệt độ	27 °C	36 °C	15 °C



Dựa vào bảng trên, hãy cho biết nhiệt độ không khí:

- Từng buổi trong ngày là bao nhiêu độ?
- Thấp nhất là bao nhiêu độ, cao nhất là bao nhiêu độ?

2 Có ba người đo nhiệt độ cơ thể được kết quả lần lượt là: 38 °C; 37 °C; 39 °C. Hỏi trong ba nhiệt độ trên, nhiệt độ nào cao hơn nhiệt độ cơ thể của người bình thường? Biết nhiệt độ cơ thể của người bình thường là 37 °C.

3 Hoạt động ở nhà:

- Khi thời tiết thay đổi, em xem nhiệt kế đo nhiệt độ không khí để biết trời nóng hay lạnh mà mặc quần áo cho phù hợp.
- Khi thấy người sốt nóng, khó chịu, em hãy nhờ người lớn dùng nhiệt kế đo nhiệt độ cơ thể để được thăm khám kịp thời.

Dựa vào bảng trên, hãy cho biết nhiệt độ không khí:

- a) Từng buổi trong ngày là bao nhiêu độ?
- b) Thấp nhất là bao nhiêu độ, cao nhất là bao nhiêu độ?

Lời giải:

- a) Buổi sáng nhiệt độ là 27°C , buổi trưa nhiệt độ là 36°C , buổi đêm nhiệt độ là 15°C .
- b) Nhiệt độ thấp nhất là 15°C , nhiệt độ cao nhất là 36°C .

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 92 Bài 2: Có 3 người đo nhiệt độ cơ thể được kết quả lần lượt là: 38°C ; 37°C ; 39°C . Hỏi trong ba nhiệt độ trên, nhiệt độ nào cao hơn nhiệt độ cơ thể của người bình thường? Biết nhiệt độ cơ thể của người bình thường là 37°C .

Lời giải:

Người có nhiệt độ 38°C và 39°C có nhiệt độ cao hơn nhiệt độ cơ thể của người bình thường.

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 92 Bài 3: Hoạt động ở nhà:

- a) Khi thời tiết thay đổi, em xem nhiệt kế đo nhiệt độ không khí để biết trời nóng hay lạnh mà mặc quần áo cho phù hợp.
- b) Khi thấy người sốt nóng, khó chịu, em hãy nhờ người lớn dùng nhiệt kế đo nhiệt độ cơ thể để được thăm khám kịp thời.

Lời giải:

Học sinh hoạt động ở nhà.