

1 +, -の符号を使って, 次の温度を表しなさい。

(1)  $0^{\circ}\text{C}$  より  $5^{\circ}\text{C}$  低い温度

(2)  $0^{\circ}\text{C}$  より  $4.5^{\circ}\text{C}$  高い温度

(3)  $0^{\circ}\text{C}$  より  $7.9^{\circ}\text{C}$  低い温度

1

|     |  |
|-----|--|
| (1) |  |
| (2) |  |
| (3) |  |

2 次の山の高さを, 富士山の高さ  $3776\text{ m}$  を基準にして, それより高いことを正の数, それより低いことを負の数で表しなさい。

(1) マッターホルン  $4478\text{ m}$

(2) 東京スカイツリー  $634\text{ m}$

(3) エベレスト  $8848\text{ m}$

2

|     |  |
|-----|--|
| (1) |  |
| (2) |  |
| (3) |  |

1 +, -の符号を使って, 次の温度を表しなさい。

(1)  $0^{\circ}\text{C}$  より  $5^{\circ}\text{C}$  低い温度

(2)  $0^{\circ}\text{C}$  より  $4.5^{\circ}\text{C}$  高い温度

(3)  $0^{\circ}\text{C}$  より  $7.9^{\circ}\text{C}$  低い温度

1

|     |                        |
|-----|------------------------|
| (1) | $-5^{\circ}\text{C}$   |
| (2) | $+4.5^{\circ}\text{C}$ |
| (3) | $-7.9^{\circ}\text{C}$ |

2 次の山の高さを, 富士山の高さ  $3776\text{ m}$  を基準にして, それより高いことを正の数, それより低いことを負の数で表しなさい。

(1) マッターホルン  $4478\text{ m}$

(2) 東京スカイツリー  $634\text{ m}$

(3) エベレスト  $8848\text{ m}$

2

|     |                  |
|-----|------------------|
| (1) | $+702\text{ m}$  |
| (2) | $-3142\text{ m}$ |
| (3) | $+5072\text{ m}$ |

<ポイント>

**基準をもとにして考える**

・ $0^{\circ}\text{C}$  より~

・富士山の高さ  $3776\text{ m}$

よりも高い? 低い? など