

# おもしろ算数 153 (小4年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)  
小学校4年生の みなさん、こんにちは。  
おもしろ算数 153 は「世界の気温」の問題です。



## 【問題】

つぎの表は、<sup>せかいかくち</sup>世界各地の1年間の気温の変わり方を表しています。

表を見て下のア～エに答えましょう。

1年間(1月～12月)の気温の変わり方(各月の平均気温) (°C)

都市の名前	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
岐阜市(岐阜県)	4	5	9	14	19	23	27	28	24	18	12	7
東京都	5	6	9	14	18	21	25	26	23	18	12	8
那覇市(沖縄県)	17	17	19	21	24	27	29	29	28	25	22	19
カイロ(エジプト)	14	15	17	22	25	27	28	28	27	24	19	15
ニューヨーク(アメリカ)	1	2	6	12	17	22	25	25	21	15	9	4
リオデジャネイロ(ブラジル)	27	27	26	25	23	22	21	22	22	23	25	25

ア 岐阜市の気温の変わり方と<sup>なはし</sup>那覇市の気温の変わり方を比べて、気がついたことを

2つ書きましょう。

イ ニューヨークの1年間の気温の変わり方をみて、気がついたことを2つ書きましょ  
う。

ウ リオデジャネイロの1年間の気温の変わり方をみて、気が付いたことを2つ書きま  
しょう。

エ 表の中の6つの都市の中で、あなたが住んでみたいと思う都市を一つ決め、その理  
由を1つ書きましょう。

## 【自分の考え】

答え. ア～エのこたえは、たとえば次のように表せます。

はじめに、アについて、

- ①岐阜市は、一番気温が低い月が $4^{\circ}\text{C}$ 、一番気高い月が $28^{\circ}\text{C}$ で、その差が $24^{\circ}\text{C}$ です。  
那覇市は、一番気温が低い月が $17^{\circ}\text{C}$ 、一番気高い月が $29^{\circ}\text{C}$ で、その差が $12^{\circ}\text{C}$ です。  
このことより、岐阜市は気温（寒暖）の差が大きく、那覇市は気温（寒暖）の差が小さいことが分かる。
- ②岐阜市の一番暑い8月は $28^{\circ}\text{C}$ 、那覇市の一番暑い7・8月は $29^{\circ}\text{C}$ で、差は $1^{\circ}\text{C}$ です。  
岐阜市の一番寒い1月は $4^{\circ}\text{C}$ 、那覇市の一番寒い1・2月は $17^{\circ}\text{C}$ で、差は $13^{\circ}\text{C}$ です。  
このことより、暑さはあまり変わりがないが、寒さは岐阜市の方が那覇市よりずっと寒いことが分かる。

つぎに、イについて、

- ①どの月も、私たちの住む岐阜市より $1^{\circ}\text{C}\sim 3^{\circ}\text{C}$ ぐらい気温が低くなっている。
- ②ニューヨークの1年間の気温の変わり方は、日本の岐阜や東京と同じように、一番暑い月が7・8月で、一番寒い月が1月となっている。

つぎに、ウについて、

- ①リオデジャネイロは、1年中どの月も気温が $20^{\circ}\text{C}$ 台となっている。
- ②一番暑い月は1・2月で $27^{\circ}\text{C}$ 、一番寒い月は7月で $21^{\circ}\text{C}$ となっています。日本とは、1年間の気温の変わり方が正反対となっている。

つぎに、エについて、

- ①那覇市（沖縄県）に住んでみたい。  
理由は、1年を通して温かい気温だから。  
 $20^{\circ}\text{C}$ 台の気温の月が多いから。  
一番暑い月が $29^{\circ}\text{C}$ 、一番寒い月が $17^{\circ}\text{C}$ で、気温（寒暖）の差が少ないから。

※あくまでも、上に書いてあることは算数博士が考える意見です。みなさんなりに自分の考えを書いてください。筋道の通った意見なら、それでよいと考えます。