

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 A, B, C, D, Eの地点について、同じ日の午前9時から午後5時までの1時間ごとの気温をそれぞれ調べました。

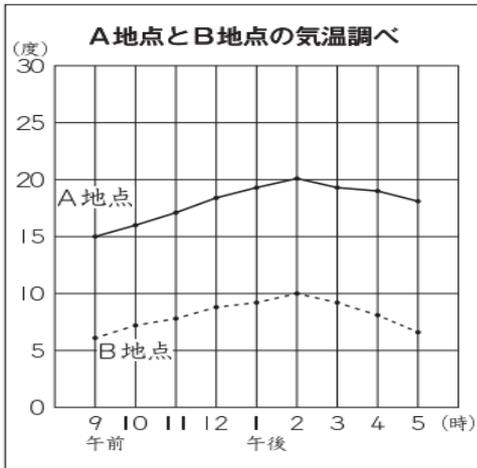
A地点の気温と、もう一方の地点の気温を比べるために、A地点とB地点、A地点とC地点、A地点とD地点、A地点とE地点の気温を、次のように4つのグラフに表しました。

次の4つのグラフの中で、下の2つのことが両方あてはまるグラフがあります。

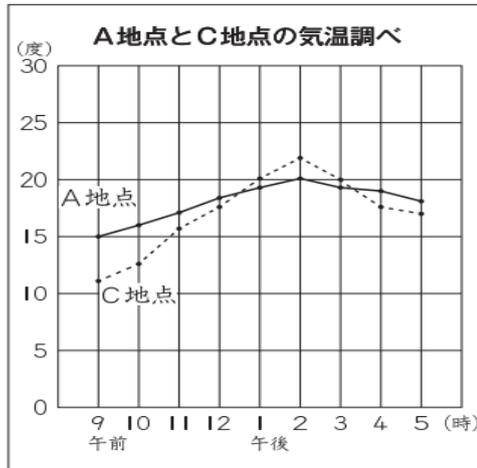
- ・A地点ともう一方の地点は、どちらも午前9時から午後2時まで気温が上がり続けていて、午後2時から午後5時まで気温が下がり続けている。
- ・午前9時から午後5時までの間で、もう一方の地点の気温よりも、A地点の気温の方が高い時刻と低い時刻がある。

上の2つのことが両方あてはまるグラフを、次の1から4までのの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。(H30)

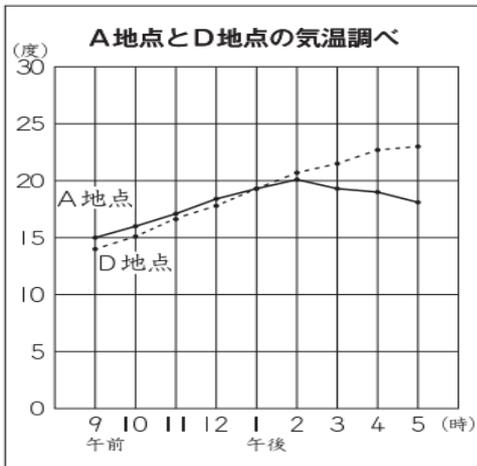
1



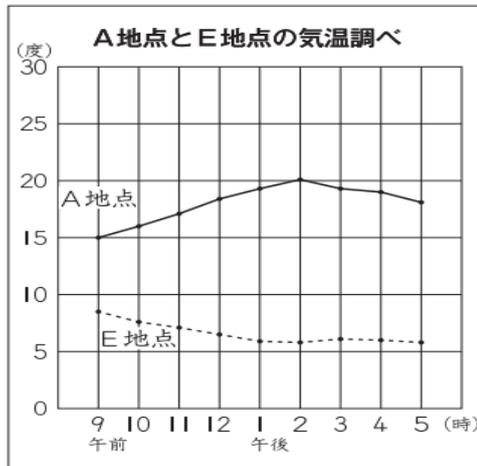
2



3



4



条件に合うグラフを考えてみる。

- ・ A地点ともう一方の地点は、どちらも午前9時から午後2時まで気温が上がり続けていて、午後2時から午後5時まで気温が下がり続けている。

この条件に当てはまるグラフは、1と2である。

(3は、D地点のグラフが、午後2時以降も上がり続けているから条件に合わない。

4は、E地点のグラフが、午前9時から下がっているため、条件に合わない。)

- ・ 午前9時から午後5時までの間で、もう一方の地点の気温よりも、A地点の気温の方が高い時刻と低い時刻がある。

1, 2の中で、この条件に当てはまるグラフは、2である。

(1は、ずっとB地点よりA地点が高いため、条件に合わない。)