

単元別問題

年 組 番 氏名

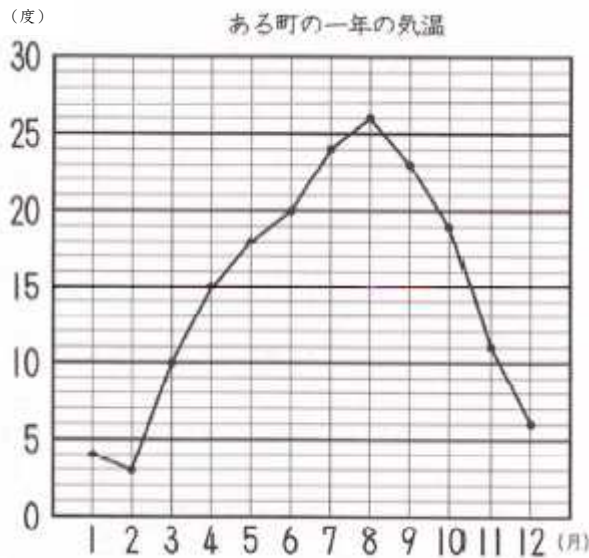
1

折れ線グラフに表すとよいものを、1から4までの中から1つ選んで、番号を書きましょう。

- 1 公園で見つけたこん虫の種類と数
- 2 ある学校の学年別の児童数
- 3 1か月の間にのびたヒマワリの高さ
- 4 ある学校で調べた好きな給食のメニュー

2

下の折れ線グラフは、ある町の一年の気温の変化を表したものです。折れ線グラフを見て、次の問題に答えましょう。



(1) 8月の気温は、何度でしょうか。

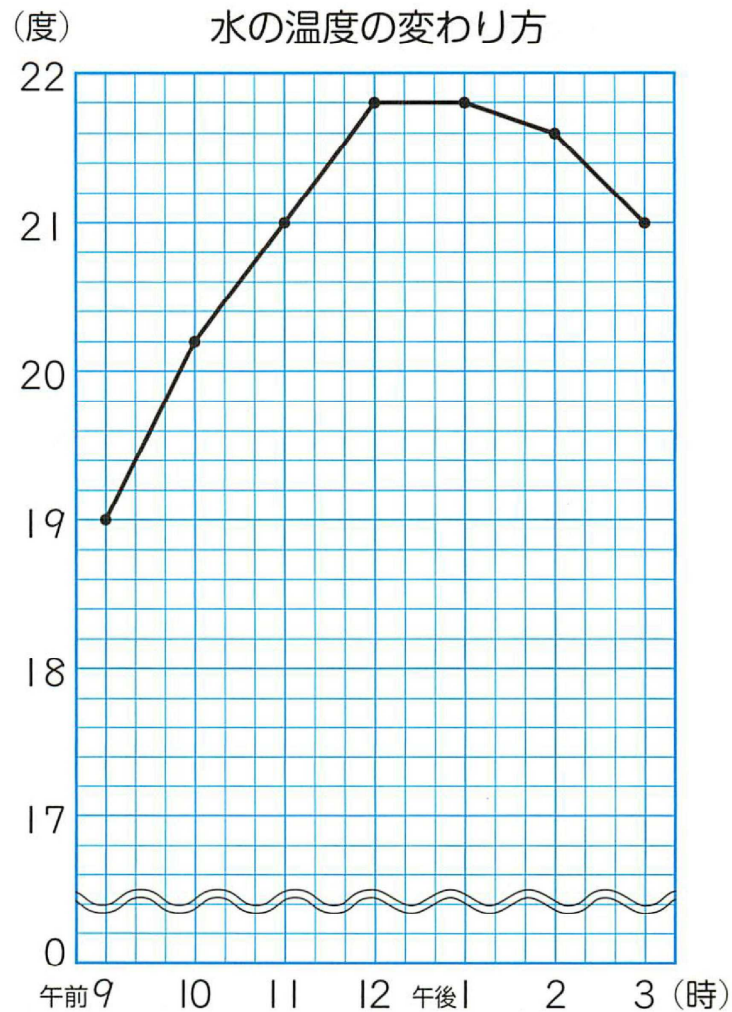
(2) 気温の上がり方が一番大きいのは、何月と何月の間ですか。

(3) 気温が一番高いときと一番低いときの差は、何度ですか。

※次のページにも、問題があります。

3

下の折れ線グラフは、日なたにおいたコップの中の水の温度の変わり方を表したものです。  
次の問題に答えましょう。



(1) 午後2時から午後3時までの1時間で、水の温度は何度下がりましたか。

(2) 水の温度の上がり方が一番大きいのは、何時から何時までの間ですか。

(3) 午前9時から午後3時までの間で、水の温度が一番高いときと一番低いときの差は、何度ですか。

7問中

単元別問題

解答

1

3

折れ線グラフは、気温などのように、時間とともに変化していくもの様子を表すときに使います。

2

(1)

26度

(2)

2月と3月の間

線のかたむきが急なところほど、変わり方は大きくなります。

(3)

23度

一番高いのは8月の26度、一番低いのは2月の3度なので、差は、 $26 - 3 = 23$ で、23度です。

3

(1)

0.6度

(2)

午前9時から午前10時まで

折れ線グラフでは、線のかたむきが急なほど、変化が大きくなります。

(3)

2.8度

一番高いのは12時から午後1時の21.8度で、一番低いのは午前9時の19度なので、差は、 $21.8 - 19 = 2.8$ で、2.8度となります。