

2つの量の関係

名前

学習日

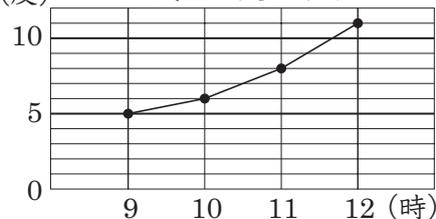
ポイント

- ① 変わり方を調べるには、表やグラフを使います。
- ② 下のようなグラフを、折れ線グラフといいます。

気温の変わり方

時こく(時)	9	10	11	12
気温(度)	5	6	8	11

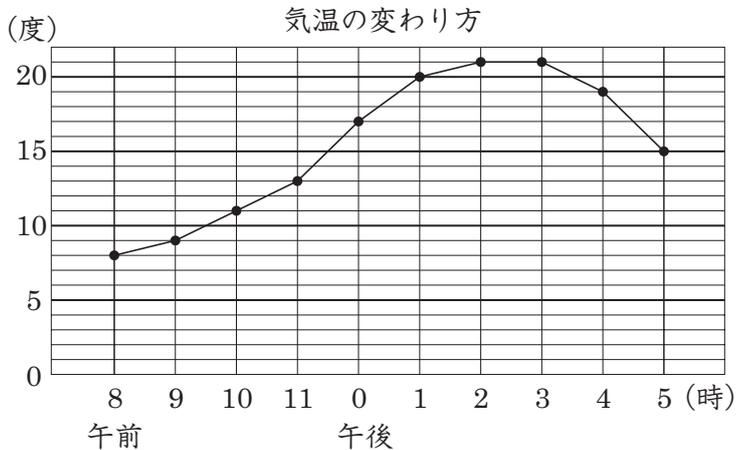
(度) 気温の変わり方



きほん問題



右のグラフは、1日の気温の変わり方を表したものです。次の問いに答えなさい。



- (1) 横のじくと、たてのじくは、それぞれ何を表していますか。

横

たて

- (2) 午後4時の気温は、何度ですか。

- (3) 気温の上がり方がいちばん大きかったのは、何時から何時の間ですか。また、気温の下がり方がいちばん大きかったのは、何時から何時の間ですか。

上がり方

下がり方

2つの量の関係

名前

学習日

チャレンジ問題

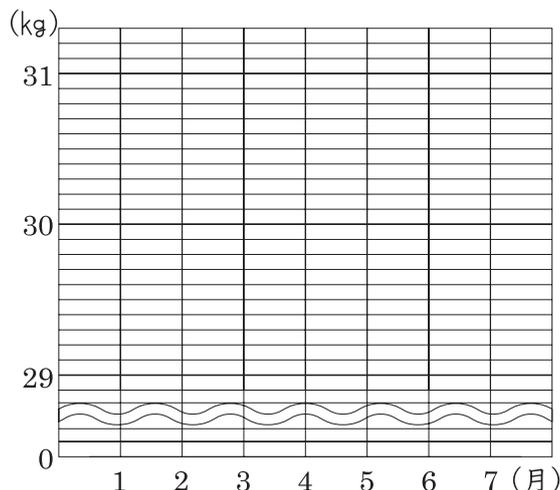
1

下の表は、たろうさんの1月から7月の体重をまとめたものです。あとの問いに答えなさい。

たろうさんの体重（毎月1日調べ）

月	1	2	3	4	5	6	7
体重(kg)	29.3	29.6	30.0	29.8	30.4	30.9	31.1

- たろうさんの体重の変わり方のようすを、右の図に、折れ線グラフでかきなさい。
- 体重のふえ方がいちばん大きかったのは、何月から何月の間ですか。



2

まわりの長さが24cmの長方形をかきます。次の問いに答えなさい。

- たての長さを1cm, 2cm, 3cm, ……とするとき、横の長さを、それぞれ何cmにすればよいかを調べます。下の表の空らんには、あてはまる数を書きなさい。

長方形のたてと横の長さ

たての長さ(cm)	1	2	3	4	5	
横の長さ(cm)						

- たての長さを○cm, 横の長さを□cmとして、○と□の関係を式に表しなさい。

- たての長さが1cmふえると、横の長さはどのように変わりますか。

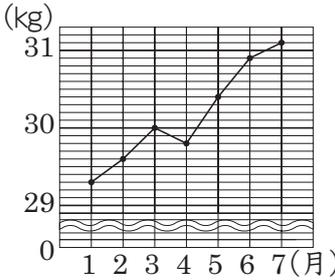
**2つの量の関係**

**【きほん問題】**

かい答	アドバイス
<p></p> <p>(1) 横…時こく, たて…気温                      (2) 19度                      (3) 上がり方…午前11時から                                      午後0時の間                            下がり方…午後4時から                                      午後5時の間</p>	<p></p> <p>(2) 4時の点は, 19度であることが読みとれます。                      (3) 線のかたむきが急なほど, 変わり方が大きいことを表します。</p>

2つの量の関係

【チャレンジ問題】

かい答	アドバイス
<p><b>1</b></p> <p>(1) </p> <p>(2) 4月から5月の間</p> <p><b>2</b></p> <p>(1) 左から 11, 10, 9, 8, 7</p> <p>(2) <math>\bigcirc + \square = 12</math></p> <p>(3) 1 cm へる。</p>	<p><b>1</b></p> <p>(1) それぞれの月の体重を表すところに点をうち、直線で点をつなぎます。1めもりは、0.1 kgを表しています。</p> <p><b>2</b></p> <p>長方形のたてと横の長さの和は、<math>24 \div 2 = 12(\text{cm})</math> です。</p>