

## 2つの量の関係

名前

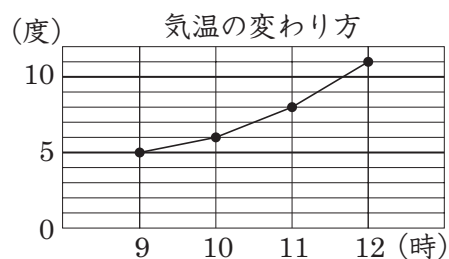
学習日

### 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



## 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

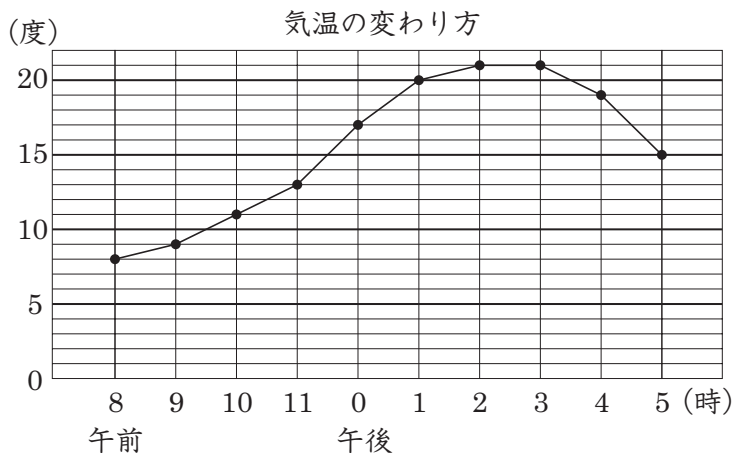
たて

- (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

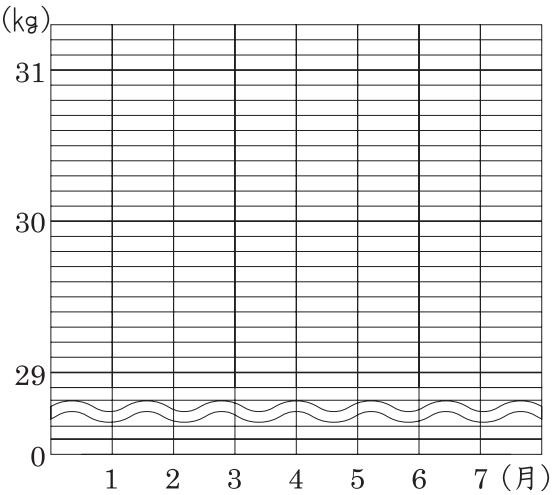
下がり方



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



- (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。
- (2) 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。

- (1) たての長さを1 cm, 2 cm, 3 cm, ……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、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)						

- (2) 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。

- (3) たての長さが1 cmふえると、横の長さはどのように変わりますか。

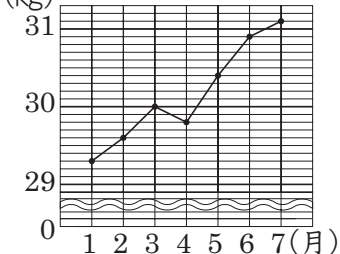
2つの量の関係

【きほん問題】

かい答	アドバイス
<div></div> <div>(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</div>	<div></div> <div>(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。</div>

2つの量の関係

【チャレンジ問題】

かい答	アドバイス
<div>1</div> <div>(1) </div> <div>(2) 4月から5月の間</div> <div>2</div> <div>(1) 左から 11, 10, 9, 8, 7</div> <div>(2) <math>\bigcirc + \square = 12</math></div> <div>(3) 1 cmへる。</div>	<div>1</div> <div>(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。</div> <div>2</div> <div>長方形のたてと横の長さの和は、<math>24 \div 2 = 12(\text{cm})</math> です。</div>