



個別指導塾フォルテ

×



算数

4年生

折れ線グラフと
表

第7節

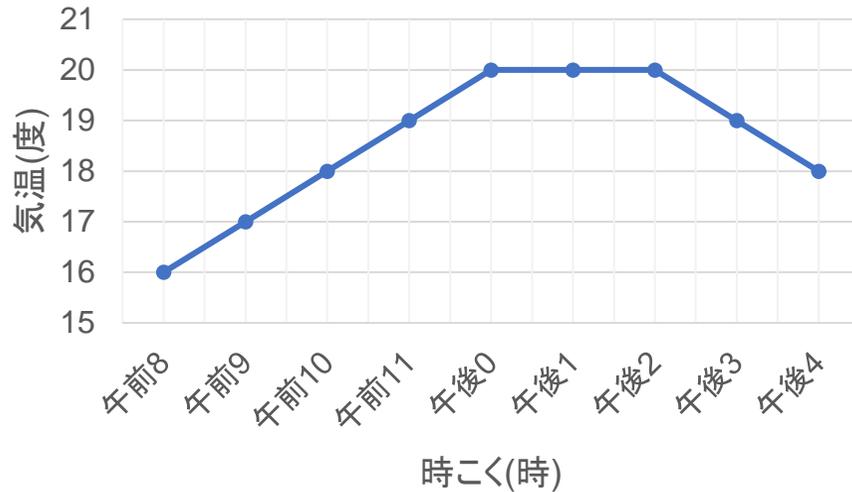
折れ線グラフや表を使って、わかりやすく整理しよう！



【折れ線グラフをよんでみよう！】

下のグラフを見て、答えましょう。

町田市の1日の気温の変わり方
(例2024年)



(1) 午後0時の気温は、何度ですか。

(2) いちばん気温が低いのは何度で、それは何時ですか。

■とき方

左のようなグラフを折れ線グラフといいます。

(1) 午後0時の気温は、0時のところの点を見て、20度です。

(2) いちばん低いところにある点を、横に見て16度、たてに見て午前8時です。

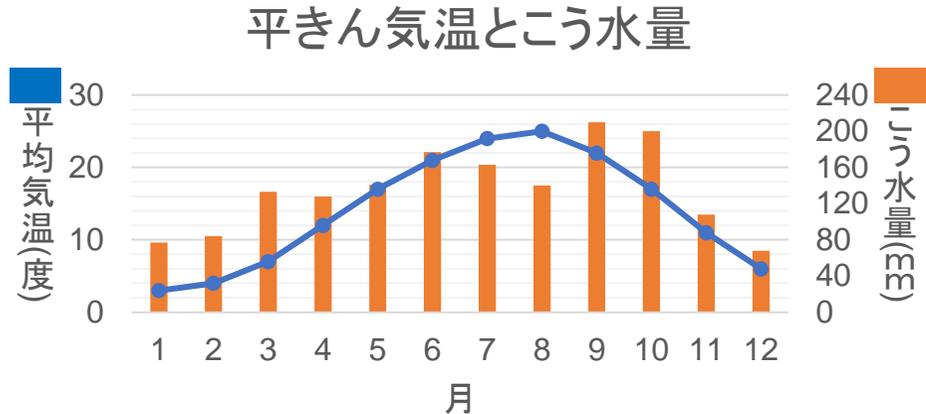
【答え】

(1) 20度

(2) 16度 午前8時



このグラフは町田市の月ごとの平きん気温を折れ線グラフに、
こう水量をぼうグラフに表したものです。



(1)
こう水量がいちばん多いのは何mmで、それは何月ですか。

(2)
8月の平きん気温は何度ですか。また、8月のこう水量は何mmですか。

(3)
「気温が高くなるほどこう水量が増える」ということは正しいですか、
正しくないですか。

(1)
【答え】

(2)
【答え】

(3)
【答え】

【コラム】 いろいろなグラフや表

グラフは知りたいことを 目で見てわかりやすく 表すための 便利な道具なんだ！

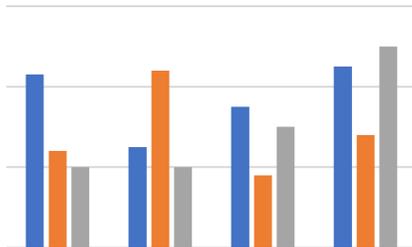
今回のテーマ、「折れ線グラフと表」では、主に折れ線グラフを使って データを整理しているね。変わり方のようすを見やすくわかりやすく 表すには 折れ線グラフが 便利なんだ。

ほかにも、絵グラフ、棒（ぼう）グラフ、円グラフ、帯グラフ、ヒストグラム、箱ひげ図などのグラフがあるよ！

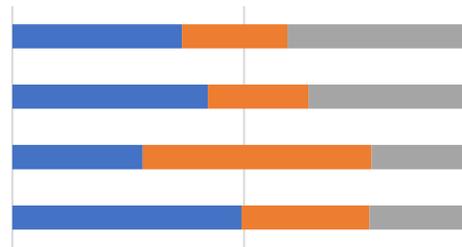
円グラフ



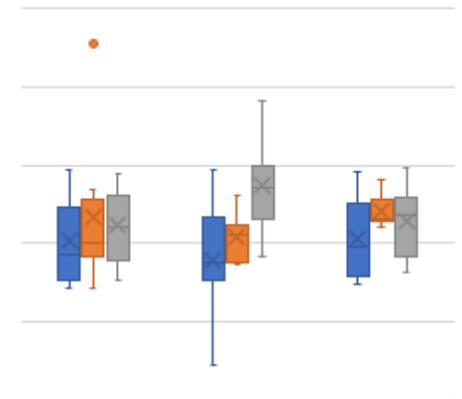
棒グラフ



帯グラフ



箱ひげ図



【仲間に分けて整理】

右の表はFC町田ゼルビアの選手のポジションと生まれた月です。
このデータを、ポジション別と生まれた月別に整理しました。

	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	合計
GK	0	1	0	3	4
DF	3	1	5	2	11
MF	1	4	0	6	11
FW	3	3	3	1	10
合計	7	9	8	12	36

(1)上の表を見て、人数がいちばん少ないのはどのポジションの選手でしょう？

【答え】

(2)上の表を見て、人数がいちばん多いのは何月～何月の選手でしょう？

【答え】

名前	ポジション	生まれた月
1 谷晃生	GK	11月
2 奥山政幸	DF	7月
3 昌子源	DF	12月
4 池田樹雷人	DF	9月
5 ドレシエヴィッチ	DF	1月
6 鈴木準弥	DF	1月
7 平河悠	FW	1月
8 仙頭啓矢	MF	12月
9 藤尾翔太	FW	5月
10 ナサンホ	FW	8月
11 エリキ	FW	7月
13 三鬼海	DF	4月
14 チョンミンギユ	DF	3月
15 ミッチェルデューク	FW	1月
16 宇野禅斗	MF	11月
17 稲葉修士	MF	6月
18 下田北斗	MF	11月
19 沼田駿也	FW	4月
22 藤本一輝	FW	7月
26 林幸多郎	DF	11月
28 山口瑠伊	GK	5月
30 中島裕希	FW	6月
33 望月ヘンリー海輝	DF	9月
36 奥山洋平	MF	10月
37 戸部晃生	MF	4月
38 高崎天史郎	MF	2月
39 バスケスバイロン	MF	5月
41 安井拓也	MF	11月
42 福井光輝	GK	11月
44 青木義孝	DF	9月
45 柴戸海	MF	11月
47 荒木駿太	FW	10月
50 バーンズアントン	GK	10月
55 松本大輔	DF	9月
90 オセフン	FW	1月
99 高橋大悟	MF	4月



個別指導塾フォルテ

×



算数

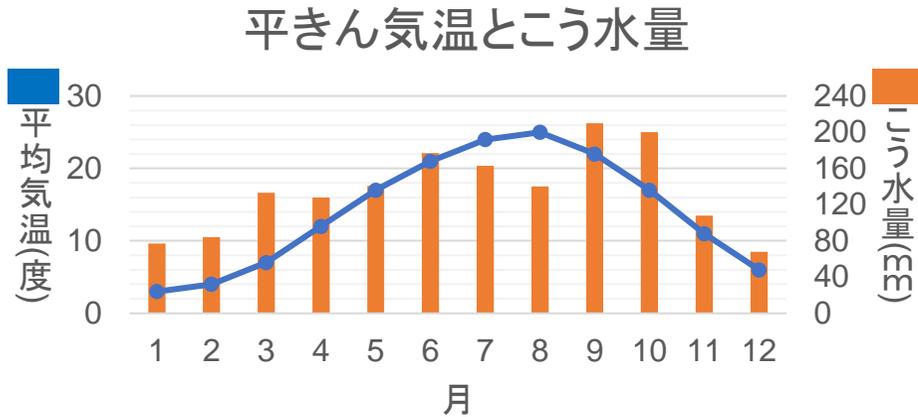
答え合わせ

4年生

第7節

折れ線グラフと表

このグラフは町田市の月ごとの平きん気温を折れ線グラフに、
こう水量をぼうグラフに表したものです。



(1) こう水量がいちばん多いのは何mmで、それは何月ですか。

(2) 8月の平きん気温は何度ですか。また、8月のこう水量は何mmですか。

(3) 「気温が高くなるほどこう水量が増える」ということは正しいですか、
正しくないですか。

(1) 【答え】 200mm、9月
こう水量は、ぼうグラフをみます。たてのじくの 右のメモリに注目すると、こう水量の単位が分かります。答えは、ぼうグラフの 一番大きな値をみます。

(2) 【答え】 25度、140mm
平きん気温は、折れ線グラフをみます。たてじくの 左のメモリに注目すると、平きん気温の単位が分かります。答えは、折れ線グラフの 8月の値をみます。

(3) 【答え】 正しくない。
たとえば、7月から8月にかけて 気温は高くなりますが、こう水量は 増えていません。

【仲間に分けて整理】

右の表はFC町田ゼルビアの選手のポジションと生まれた月です。
このデータを、ポジション別と生まれた月別に整理しました。

	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	合計
GK	0	1	0	3	4
DF	3	1	5	2	11
MF	1	4	0	6	11
FW	3	3	3	1	10
合計	7	9	8	12	36

(1)上の表を見て、人数がいちばん少ないのはどのポジションの選手でしょう？

【答え】 GK4人

(2)上の表を見て、人数がいちばん多いのは何月～何月に生まれた選手でしょう？

【答え】 10月～12月生まれ 12人

名前	ポジション	生まれた月
1 谷晃生	GK	11月
2 奥山政幸	DF	7月
3 昌子源	DF	12月
4 池田樹雷人	DF	9月
5 ドレシエヴィッチ	DF	1月
6 鈴木準弥	DF	1月
7 平河悠	FW	1月
8 仙頭啓矢	MF	12月
9 藤尾翔太	FW	5月
10 ナサンホ	FW	8月
11 エリキ	FW	7月
13 三鬼海	DF	4月
14 チョンミンギユ	DF	3月
15 ミッチェルデューク	FW	1月
16 宇野禅斗	MF	11月
17 稲葉修士	MF	6月
18 下田北斗	MF	11月
19 沼田駿也	FW	4月
22 藤本一輝	FW	7月
26 林幸多郎	DF	11月
28 山口瑠伊	GK	5月
30 中島裕希	FW	6月
33 望月ヘンリー海輝	DF	9月
36 奥山洋平	MF	10月
37 戸部晃生	MF	4月
38 高崎天史郎	MF	2月
39 バスケスバイロン	MF	5月
41 安井拓也	MF	11月
42 福井光輝	GK	11月
44 青木義孝	DF	9月
45 柴戸海	MF	11月
47 荒木駿太	FW	10月
50 バーンズアントン	GK	10月
55 松本大輔	DF	9月
90 オセフン	FW	1月
99 高橋大悟	MF	4月