

★2020年4月に中学2年生になる方へ

2020年度用

とってもやさしい数学 中学2年 新装改訂版

新学習指導要領 対応のお知らせ

2019年4月から、中学校で学ぶ内容が新しくなり、学習する学年と内容が一部変更になりました。ここでは、その内容をまとめているので、参考にして、学習に役立ててください。



★新しく追加される内容

単元名	(学習する学年)	掲載ページ
四分位範囲	(2年)	このプリントの2～4ページ
箱ひげ図	(2年)	このプリントの2～4ページ

箱ひげ図を使うと、
データのちらばりが
一目で分かります。

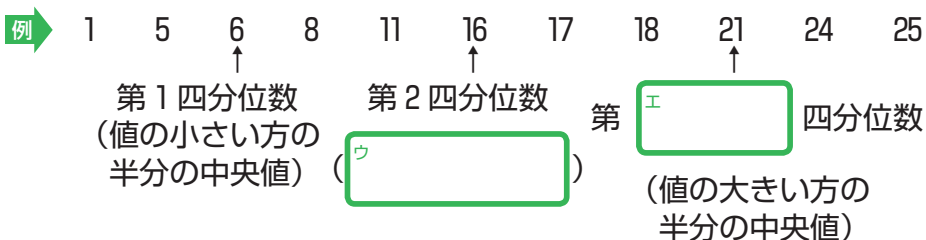
ピシッ!と確認

1 四分位範囲とは？

全てのデータを値の小さい順に並べ、四等分したときの3つの区切りの値を **ア** という。

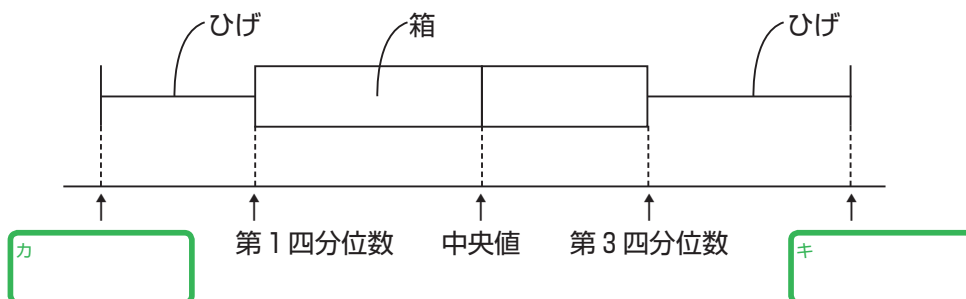
(第3四分位数) - (第1四分位数) の値を

イ という。



2 箱ひげ図とは？

データの分布のようすを、長方形の箱と **オ** を用いて1つの図に表したものの。



練習問題

問 1 下のデータについて、次の問いに答えなさい。

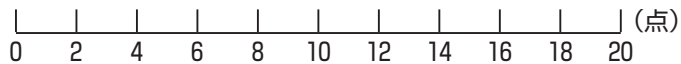
57	65	69	71	77	83	85	86	88	94	97
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- (1) このデータの第1四分位数を求めなさい。
- (2) このデータの第2四分位数を求めなさい。
- (3) このデータの第3四分位数を求めなさい。
- (4) このデータの四分位範囲を求めなさい。

問 2 右の表は、あるクラスの数学の小テストの結果から最小値、最大値、四分位数を求めて、整理したものです。この値をもとに、箱ひげ図に表しなさい。

(点)

最小値	4
第1四分位数	8
中央値	11
第3四分位数	16
最大値	19



答えは5ページ

練習問題
解答

問 1

- (1) 69
- (2) 83
- (3) 88
- (4) 19

問 2

