

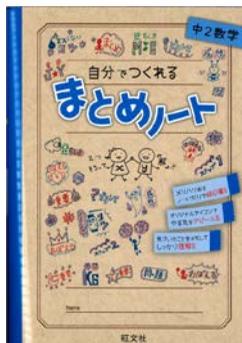
★2020年4月に中学2年生になる方へ

2020年度用

自分でつくれるまとめノート 中学2年

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に変更があります。ここでは、その内容についてまとめているので、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	掲載ページ
四分位範囲	このプリントの2ページ
箱ひげ図	このプリントの2ページ

四分位範囲, 箱ひげ図

四分位範囲

小さい方から順に, 第1四分位数, 第2四分位数, 第3四分位数という!



四分位数…全てのデータを小さい順に並べ, 4等分したときの
3つの区切りの値

四分位範囲… _____ から _____ をひいた値



例 右のデータの四分位数と四分位範囲を求めよ。

10	9	13	12
13	8	15	9

- ステップ1 データを小さい順に並べる。
- ステップ2 真ん中の数を求める。

8 9 9 10 12 13 13 15

中央値 = 第2四分位数

第1四分位数 第2四分位数 第3四分位数

値は, $\frac{10+12}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

- ステップ3 第1四分位数と第3四分位数を求める。

第1四分位数は, $\frac{9+9}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$ この差は,

第3四分位数は, $\frac{13+13}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$ $\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
これが「四分位範囲」!

箱ひげ図

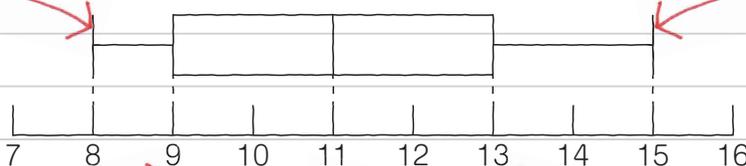


データの分布のようすを, ひげと
長方形の箱を使って表した図。



例 右上のデータを箱ひげ図に表す。

ひげの左端は _____ ひげの右端は _____



箱の左端は _____ 箱の中の区切りは _____ 箱の右端は _____

