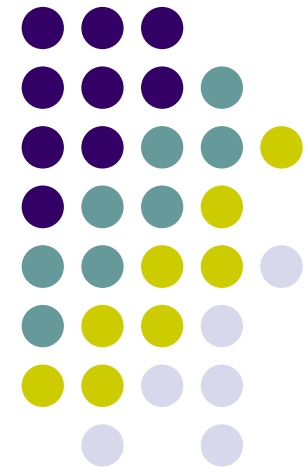


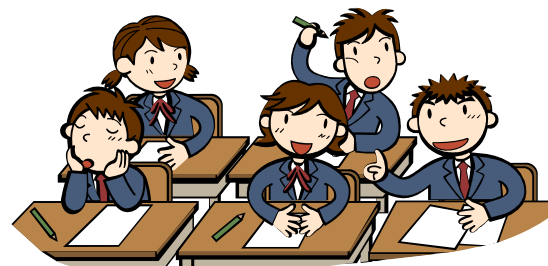


# 中学1年数学講座

## 第7章 資料の活用 (4) 中央値・最頻値 基本問題



講師：高山よしなり





# 代表値として使える平均値以外の値を考える→中央値・最頻値

下の数値は、ある中学校の生徒20名の通学時間である。

4, 5, 5, 6, 8, 12, 13, 13, 15, 19
6, 6, 9, 11, 14, 16, 19, 20, 21, 27 (分)

## 前回の復習(平均値)

全ての数値から求めた平均値: 12.45(分)(12分27秒)  
度数分布表から求めた平均値: 13(分)

## 中央値

資料の値を大きさの順に並べたときに、その中央の値を**中央値**又は**メジアン**という。

## 最頻値(さいひんち)

資料の値の中でもっとも頻繁(ひんばん)に現れる値を**最頻値**又は**モード**という。

# 中央値

下の数値は、ある中学校の生徒20名の通学時間である。

4, 5, 5, 6, 8, 12, 13, 13, 15, 19 6, 6, 9, 11, 14, 16, 19, 20, 21, 27 (分)
--

## 中央値

資料の値を大きさの順に並べたときに、その中央の値を**中央値**又は**メジアン**という。

①**資料の個数が偶数**の場合は、まん中の2つの数字の平均が中央値となる。

例: 右の表では、 $(12 + 13) \div 2$

$= 12.5$ が中央値

②**資料の個数が奇数**の場合は、まん中の数字が中央値となる。

4
5
5
6
6
6
8
9
11
12
13
13
14
15
16
19
19
20
21
27

つづきは

<http://e-clus.com/> **有料講座でご覧下さい**

フリー学習動画のイークルース



- ホーム
- 講座のご案内
- 講座の料金
- 教材の種類
- 動画を使った学習方法
- 運営会社
- お問い合わせ



中学の基本問題・解説から応用問題まで

## 無料動画 で自立学習

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会・国語（古文）の学習項目を、基礎から応用まで学習できます。  
無料動画の続きが知りたくなったら有料動画や応用問題をご利用ください。  
マイペースで自立学習ができる学習サイトです。



 **英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中!** 

Navigation buttons for subjects:

- 中学英語 動画をチェック! 
- 中学数学 動画をチェック! 
- 中学理科 動画をチェック! 
- 中学社会 動画をチェック!
- 特別講座 動画をチェック!

無料動画はユーザー登録しなくても見れます

Call to action buttons:

- ユーザー登録 (無料) 
- 新規ユーザー登録時 お試しポイント **1200ポイント進呈!!** 
- おすすめ! 月謝制見放題コース 

# 学習動画イークルース

