

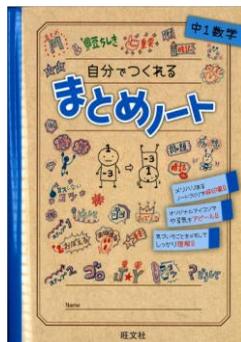
★2019年4月に中学1年生になる方へ

2019年度用

自分でつくれるまとめノート 中学1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
素数の積	このプリントの2ページ
累積度数	このプリントの2ページ

★省略される内容

下記の内容は、3年で学習することになります。

単元名	掲載ページ
誤差や近似値、 $a \times 10^n$ の形の表現	本冊 94～95 ページ

素数の積, 累積度数

素数の積

→ 2, 3, 11, 23, ...など, 約数が2つだけの数



・その数自身と1の他に約数をもたない数を _____ という。

→ 素数 × 素数

・2以上の自然数は, 素数だけの積の形で表せる。



18を素数だけの積の形で表すと, $18 = 2 \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = 2 \times \underline{\quad}$

累積度数



累積度数...資料の最小の階級からある階級までの _____ の総和

累積相対度数...資料の最小の階級からある階級までの _____ の総和



あるクラスのある日の読書時間

階級(分)	度数(人)	累積度数(人)	相対度数	累積相対度数
以上 未満				
5 ~ 15	14	14	0.35	0.35
15 ~ 25	22	_____	0.55	_____
25 ~ 35	4	40	0.10	1.00
計	40		1.00	

素数の積, 累積度数

素数の積

2, 3, 11, 23, ...など, 約数が2つだけの数



- ・その数自身と1の他に約数をもたない数を **素数** という。
- ・2以上の自然数は, **素数だけの積**の形で表せる。

→ 素数×素数

1は素数じゃない!

例) 18を素数だけの積の形で表すと, $18=2 \times 3 \times 3 = 2 \times 3^2$

累積度数

表は定規を使ってきれいに書くとよい。



累積度数・資料の最小の階級からある階級までの **度数** の総和

累積相対度数・資料の最小の階級からある階級までの

相対度数 の総和

例) あるクラスのある日の読書時間

階級(分)	度数(人)	累積度数(人)	相対度数	累積相対度数
以上 未満				
5 ~ 15	14	14	0.35	0.35
15 ~ 25	22	36	0.55	0.90
25 ~ 35	4	40	0.10	1.00
計	40		1.00	

解き方をメモしておく。