

# おすすめの 自主学習ノート紹介

# 4年生

大切なことを、色分けして見やすくしています

**わり算**

①  $4116 \div 21$

赤... 四捨五入  
オレンジ... 大桁右支  
ピンク... やり方

四捨五入すると 40に5かい  
四捨五入すると 20に5かい

②  $5720 \div 30$

四捨五入すると 60に5かい  
四捨五入すると 30に5かい

③  $513 \times 286$

四捨五入すると 50に5かい  
四捨五入すると 30に5かい

④  $500 \times 300 = 150000$

5と3をわって2 使っていない0をつける

5×3=15 15の次にまだ使っていない0を4つつける

かい数の表し方のまとめ

P123 4の位を四捨五入

① 14596... 10000  
② 47235... 50000  
③ 125084... 130000  
④ 197820... 200000

P124 一万の位までのかい数

① 281428

① 上の数を四捨五入して、一万の位までのかい数にするときどの位を四捨五入すればよいか。

答え 千の位

万の位	千の位で四捨五入
281428	280000
万	千
百	十
十	一

② 58745を四捨五入して一万の位までのかい数にしなさい。

答え 60000

一つ大きい位を四捨五入する。

万	千	百	十	一
5	8	7	4	5
6	0	0	0	0

キャラクターに感想や、大切なポイントをしゃべらせることで、学習をしっかり振り返っています

社会 神通川の工事年表 8

1895年に  
ヨハネス・デ・レークさんから  
神通川の川すじをまっすぐにする計画案。

↓1年後に  
1年もたつたの? すごい

1896年  
市街地を流れる神通川の川はぼろ広がる計画が立てられる。

↓また1年後...  
1年経たず すごい

1897年  
川のぼろを広がる工事が始まる。

↓2年後...  
2年経たず すごい

1899年  
工事が完成。

↓2年後...  
すごい

1901年  
川すじをまっすぐにする県の工事が始まる。(今の川すじ)。

↓2年後

社会 神通川の工事年表 9

1903年...  
工事が完成。

↓15年後  
15年後... どうなってるの?

1918年...  
国の工事として、神通川全体の改修工事が始まる。

↓1年後  
1年経たず すごい

1919年...  
宮川の砂防工事が始まる。

↓1年後  
1年経たず すごい

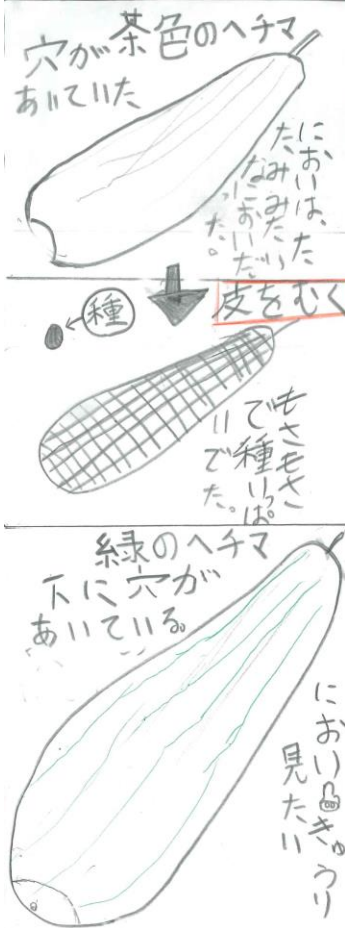
1920年...  
高原川の砂防工事が始まる。

↓1年後  
宮川と高原川さげぼうがなす

1921年...  
神通川のもとの本流をさげぼうでしめ切る。

↓9年後  
9年後... すごい

理科で学習したことをもとに、家で育てているヘチマをじっくり観察しています



おはあちゃんたちが育てている大きなヘチマを一本もろうてきました。長さを量ると四センチメートルぐらいでした。さつぷり、たかじんじは、かたくて、線にそってぼこぼこしてしまいました。切ってみると、水分がでてきました。とくに周りの部分がぬるぬるして、水分が多かったです。そして、あつやは一センチメートル以上ありました。重さをはかると、八百五十五グラムありました。

次に茶色のヘチマを見ました。和がしみたいで、緑色のヘチマよりもかわつたです。中を見てみると、かた毛みだいなのが入り込んでいました。あつやが、緑色も茶色も種が入っていました。

総合的な学習の時間で学んだことを、自分の言葉でまとめ直しています

ゴミで魚が食べたら、魚にがいがあるものがないものが調べる。

魚はプラスチックを食べるとヤバイイメージ...

だったら他の物あげても死なないんじゃない？

それはだめです。じゃあ調べてみましょう。

かいたものかいたもの

プラスチック	トイレトパー
のふくろ	パー
マイクロプラ	教科書
チック	本
クリアファイル	

なんとなく分かったけど、かいたものはプラスチックだね

かいたものはだいたいでらね!! しかも紙だね!!

もののせいしつによ、てかいたものかいたものがかわることがわかるね



理科で学習した実験を、絵を使って分かりやすくまとめています