

# 茨木つ子オンライン授業

なまえ  
名前( )

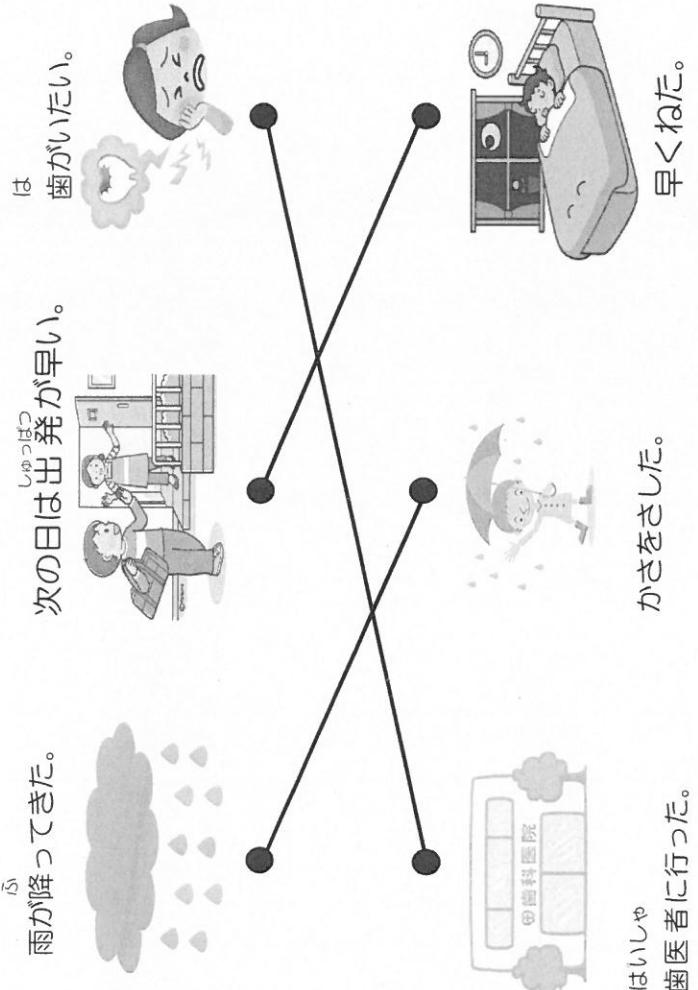
六年国語【原因と結果に着目しよう】5月18日

めあて

げんいん けつか

原因と結果をはつきりさせて書いてう。

\*上と下の絵を線でつなごう。



## 練習問題

(原因には○、結果には△を書いてう。)



原因と結果をつなげる言葉を考えてみよう。

- (例) •だから •したがって •それなら •そのため •そういうわけで  
•なぜなら (からだ) •以上より

# 原因と結果に着目しよう

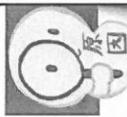
## 練習問題①

\*上の箱の中から、原因と結果がつながるように文を2つ選ぼう。

\*選んだ原因と結果がつながるように、下の箱の中から、つなげる言葉を選ぼう。

・雪がふった。

・力がついた。



・水を飲んだ。

・かぎをかけた。

・のどがかわいた。

・マラソン大会は延期だ。  
えんき

・家を出た。

・オンライン授業を見た。  
じゅぎょう



・だから

・したがって

・それなら

・そのため

・そういうわけで

・なぜなら（からだ）

・その理由は（からだ）



\*選んだ文を使って文章を書こう。（4つ作ってみよう）

- ・オンライン授業を見た。だから、力がついた。
- ・力がついた。なぜなら、オンライン授業を見たからだ。
- ・水をのんだ。なぜなら、のどがかわいたからだ。
- ・のどがかわいた。そういうわけで、水をのんだ。
- ・雪がふった。だから、マラソン大会は延期だ。
- ・マラソン大会は延期だ。その理由は、雪がふったからだ。
- ・家を出た。だから、かぎをかけた。
- ・かぎをかけた。その理由は、家を出たからだ。

など・・・

## 練習問題②

\*ふだんの生活や知っている物語もヒントにして、原因と結果をはっきりさせた文章を自分で書いて。

(例) みんなが力を合わせた。だから、力がぬけた。  
(おおきなから ゆる)

(例) 50㍍走のタイムがのびた。なぜなら、毎日トレーニングをしたからだ。

・急におじいさんになつた。なぜなら、玉手箱を開けたからだ。

・一はんを食べた。そのため、食器をあらつた。

<6年生 オンライン授業>

「図書館へ行こう」 ( )組 ( )番  
名前( )

めあて

ちいき  
「地域の図書館や、さまざまな施設について知ろう。」

\*動画を止めて、書きましょう。

- ① みなさんの身の回りにある、調べたり、考えたりするときに役立つ施設は、何がありますか？施設の名前を書きましょう。

そうじじ  
総持寺 いのち 愛ゆめセンター

みしま  
三島 コミュニティーセンター

しょうがいがくしゅう  
生涯学習センター きらめき

ちゅうおうとしょかん  
中央図書館

だんじょきょうせい  
男女共生センター ローズWAM

★ しりょうをみて うつしましょう

- ② その施設は、どのようなときに役立つか 考えて、書いてみましょう。

そうじじ  
総持寺 いのち 愛ゆめセンター

★

みしま  
三島 コミュニティーセンター

★

しょうがいがくしゅう  
生涯学習センター きらめき

★

## 6年 社会 【わが国の政治のはたらき①】 5 /

めあて

けんぽう そんちゅう  
憲法とくらしのつながりから基本的人権の尊重について考えよう。

## ●日本国憲法とは

<例>国のきまり（法律）のなかで最高のもので、すべての法律は、憲法をもとに作られている。政治は憲法にもとづいて行われている。

## ●基本的人権とは

<例>すべての人が生まれながらにして自由で平等であることや、だれもが幸せにくらす権利のこと。

## ●P.15 基本的人権の中で特に大切にしたい権利について書きましょう。

わたしの大にしたい権利は、（ 教育を受ける権利 ）です。

（理由）<例> 教育を受けることができなかつたら、大人になってから困るから。また、学校に通うことができないと、みんなと勉強することができないので、教育を受ける権利を大切にしたいです。



## ●ふりかえり

## 6年 社会【わが国の政治のはたらき②】 5 /

めあて

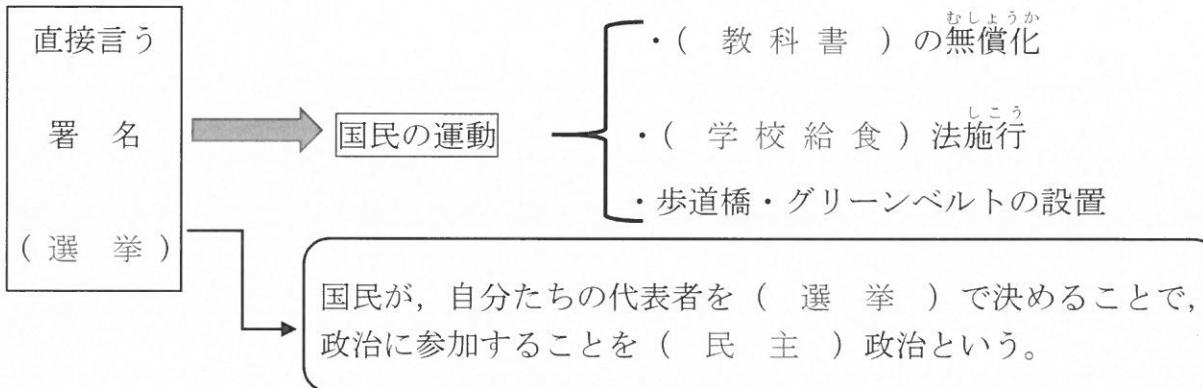
こくみんしゅけん

国民主権とみんなのくらしの関係を調べよう。

## ●国民主権とは

国の政治のあり方を最終的に決める権限が国民にあるということ。

## ●国民主権のいくつかの例についてまとめましょう。



## ●P.21の「選挙と国民の意見」を読んで、最近大きく変わったところを自分でまとめてみましょう。

- ＜例＞
- ・選挙権年齢が20歳以上から18歳以上に引き下げられたこと。
  - ・インターネットを利用した選挙運動が広がっていること。

## ●ふりかえり

## 6年算数【分数のかけ算と分数のわり算のしかたを考えよう】 1 / 3

めあて 分数×整数の計算をしてみよう

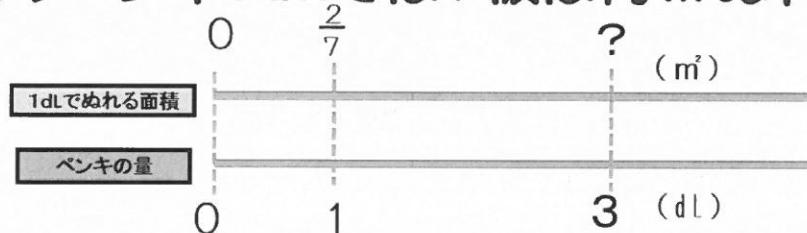
## 復習

1dLで板を  $2 \text{ m}^2$  ぬれるペンキがあります。  
このペンキ3dLでは、板は何  $\text{m}^2$  ぬれますか？

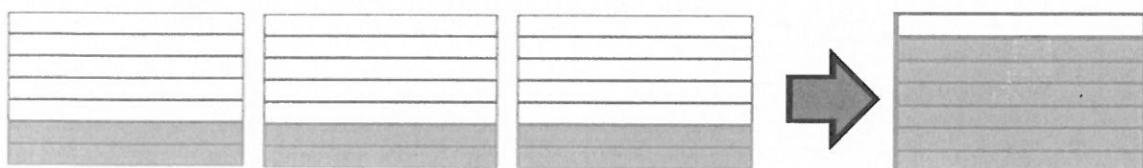
式)  $2 \times 3 = 6$  A. 6  $\text{m}^2$

## 問題

1dLで板を  $\frac{2}{7} \text{ m}^2$  ぬれるペンキがあります。  
このペンキ3dLでは、板は何  $\text{m}^2$  ぬれますか？



式)  $\frac{2}{7} \times 3 = \frac{6}{7}$



$\frac{1}{7}$  が2こ

$\frac{1}{7}$  が( $2 \times 3$ )こで

A.  $\frac{6}{7} \text{ m}^2$

## まとめ

分数に整数をかける計算は  
分母をそのままにして、  
分子にその整数をかけます。

$$\frac{\square}{\circ} \times \triangle = \frac{\square \times \triangle}{\circ}$$

## やってみよう

教科書P11の 1 をしてみましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \times 4$$

$$= \frac{2 \times 4}{9}$$

$$= \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} \times 3$$

$$= \frac{2 \times 3}{5}$$

$$= \frac{6}{5}$$

$$= 1\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{8} \times 5$$

$$= \frac{9 \times 5}{8}$$

$$= \frac{45}{8}$$

$$= 5\frac{5}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{6} \times 6$$

$$= \frac{5 \times 6}{6}$$

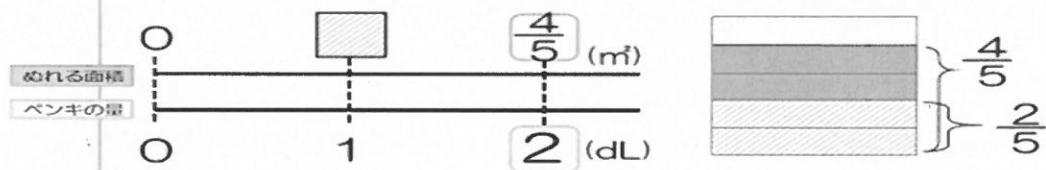
$$= 5$$

ふりかえり

## 6年算数【分数のかけ算と分数のわり算のしかたを考えよう】 2/3

めあて 分数÷整数の計算の仕方を考えよう。

**2** dLで板を  $\frac{4}{5}$  m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。  
このペンキ1dLでは、何m<sup>2</sup>ぬれるでしょうか？

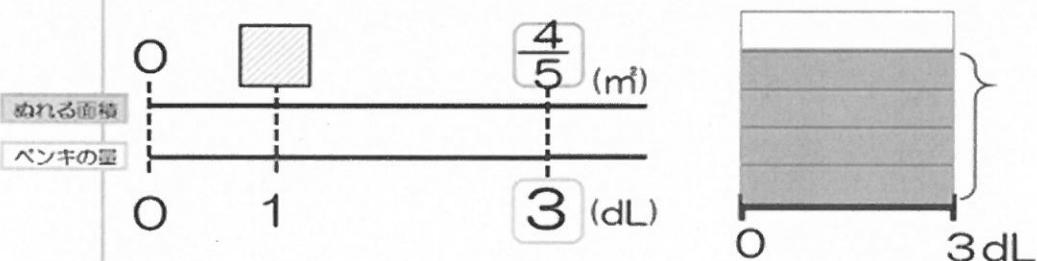


$$(式) \frac{4}{5} \div 2 = \frac{2}{5}$$

ぬれる面積 ÷ ペンキの量 = 1dLでぬれる面積

A.  $\frac{2}{5} \text{ m}^2$

**3** dLで板を  $\frac{4}{5}$  m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。  
このペンキ1dLでは、何m<sup>2</sup>ぬれるでしょうか？



$$(式) \frac{4}{5} \div 3 = \frac{4}{15}$$

ぬれる面積 ÷ ペンキの量 = 1dLでぬれる面積

A.  $\frac{4}{15} \text{ m}^2$

① 自分の考えを書こう。

考え方  
① 大きさの等しい分数を使う！

$$\begin{aligned} \frac{4}{5} \times \frac{3}{3} &= \frac{12}{15} \\ \frac{4}{5} \div 3 &= \frac{4 \times 3}{5 \times 3} \div 3 \\ &= \frac{12}{15} \div 3 \\ &= \frac{12 \div 3}{15} \\ &= \frac{4}{15} \end{aligned}$$

考え方②

そもそも分数だから困る！！  
分数じゃない形にしよう！！  
4年生でわり算のきまりを習いましたね！

$$\begin{aligned} \frac{4}{5} \div 3 &= \frac{4}{5} \times 5 \div 3 \times 5 \\ &= 4 \div 15 \end{aligned}$$

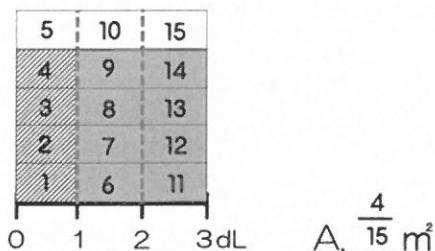
(◎続き……)

考え方

図で考えると…

③

横に分けられなかったから、たてで分ける！



まとめ

分数を整数をでわる計算は、  
分子をそのままにして、  
分母にその整数をかけます。

$$\frac{\square}{\bigcirc} \div \triangle = \frac{\square}{\bigcirc \times \triangle}$$

2  
P.15

①  $\frac{2}{5} \div 3$     ②  $\frac{6}{7} \div 5$     ③  $\frac{2}{9} \div 5$

$$\begin{aligned} &= \frac{2}{5 \times 3} & &= \frac{6}{7 \times 5} & &= \frac{2}{9 \times 5} \\ &= \frac{2}{15} & &= \frac{6}{35} & &= \frac{2}{45} \end{aligned}$$

ふりかえり

## 6年算数【分数のかけ算と分数のわり算のしかたを考えよう】 3/3

めあて 分数×整数、分数÷整数の計算をマスターしよう

教科書 P16 のたしかめポイントをしましょう。

途中の式を書いておきましょう。

## 1 計算のまちがいを見つけて、正しい答えになおしましょう。

①

$$\frac{2}{3} \times 7 = \frac{2}{\cancel{3} \times 7} \quad \frac{2 \times 7}{3}$$

$$= \frac{2}{\cancel{21}} \quad \frac{14}{3}$$

②

$$\frac{2}{9} \div 3 = \frac{2}{\cancel{9} \div 3} \quad \frac{2}{9 \times 3}$$

$$= \frac{2}{\cancel{3}} \quad \frac{2}{27}$$

## 2 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} \times 2 = \frac{3 \times 2}{7}$$

$$= \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \times 5 = \frac{3 \times 5}{8}$$

$$= \frac{15}{8}$$

$$= 1 \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{5} \times 4 = \frac{6 \times 4}{5}$$

$$= \frac{24}{5}$$

$$= 4 \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{8} \div 2 = \frac{3}{8 \times 2}$$

$$= \frac{3}{16}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} \div 4 = \frac{5}{6 \times 4}$$

$$= \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{7} \div 3 = \frac{4}{7 \times 3}$$

$$= \frac{4}{21}$$

3

カステラが  $\frac{2}{5}$  本残っています。このカステラを 3 人で等分した時の 1 人分のカステラの量を求めるにはどのように考えるとよいですか？下の図（教科書の図）を使ってカステラの量を表し、求め方を説明しましょう。

1 人分は、1 本を

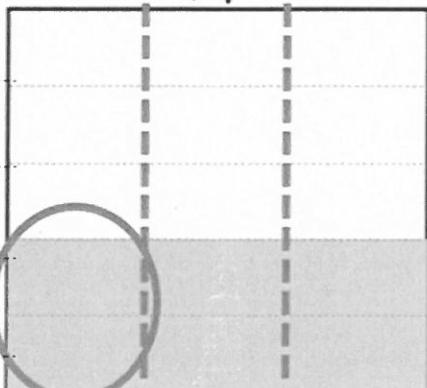
1 人分は  $\frac{2}{15}$  本

$\frac{2}{5}$  したカステラを 3 等分した

1 人分だから、カステラ 1 本を 15 等分した

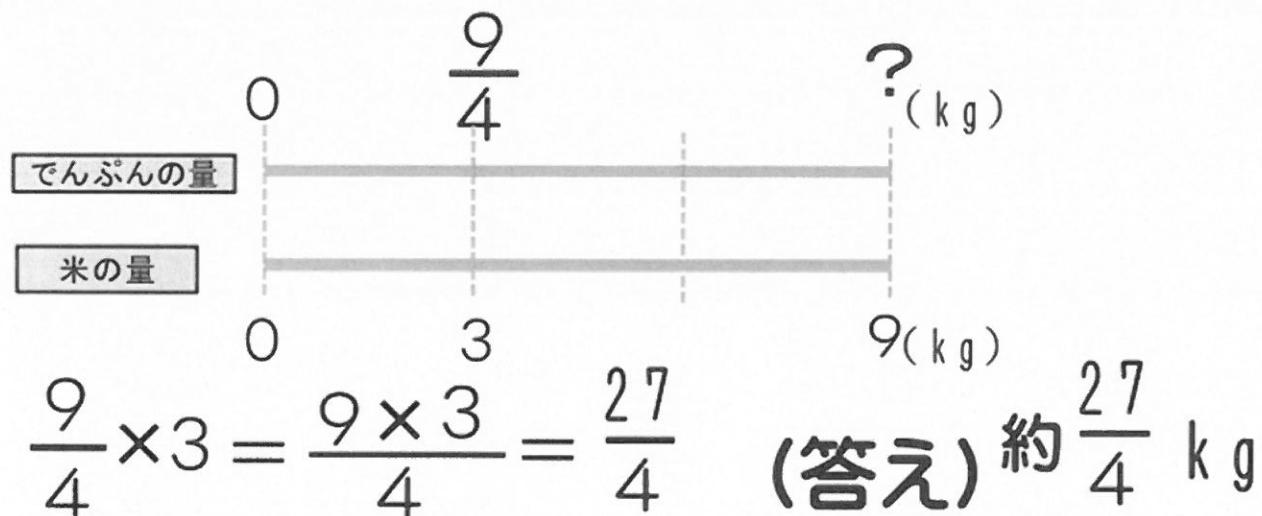
うちの 2 つ分で、 $\frac{2}{15}$  本です。

1 本



4

米 3kg の中には約  $\frac{9}{4}$  kg のでんぶんがふくまれています。米 9kg の中には、約何 kg のでんぶんがふくまれていますか。



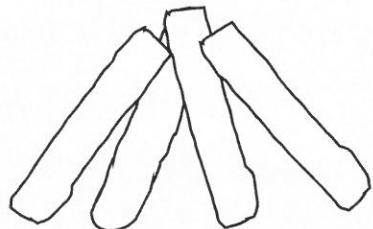
ふりかえり

めあて \_\_\_\_\_

まきが、よく燃えるようにするために、どうしたらよいか考えよう。

予想(絵や文で書きましょう。)

例



- ・すきまをあけたら、よく燃えると思う。
- ・バーベキューをした時に、うちわであおぐとよく燃えたから、空気を送れば良いと思う。
- ・まきをたてておいてみた。

など

結果 \_\_\_\_\_

すきまをあけて、木(まき)を積み上げるとよく燃えた。

ふりかえり(予想) \_\_\_\_\_

予想…・あたためられた空気の動きのように、下の空気が上に上がっていくのだと思う。

- ・格子のすきまだけでなく、下にも空気がたくさん入るから

よく燃えるための工夫だと思う。

- ・燃え残ったものが落ちるところだと思う。 など

# 茨木っ子オンライン授業

名前 \_\_\_\_\_

## 6年理科 【ものが燃えるしくみ】②

5月 日

めあて

燃え方のちがいを調べて、その理由を考えよう。

メモ

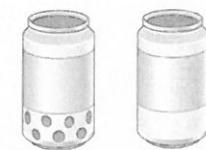
動画を見て考えたことや思ったことを、絵や言葉で書いておきましょう。



かまどのかわり



まきのかわり



下に穴があいている方が、よく燃え、わりばしが灰になった。

問題

かんの下の方にも穴をあけるとよく燃えるのは、なぜだろう？

ふりかえり（予想）

予想…四年で学習したあたたかい空気と同じように、空気が下から入って、上の方に動いていくのだと思う。

- ・空気が下の穴から入ったから、よく燃えたと思う。
- ・燃えたあの空気が外に出やすくなつたからだと思う。など