

算数⑦ 分数の大きさとなし算、ひき算

5年 組 名前

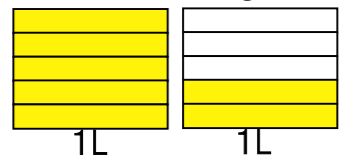
家庭学習をがんばっているね！
 いよいよ分数の学習が最後です。
 算数教科書4下の112ページ~を
 参考にして考えてみてね。



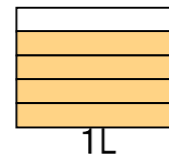
みかんジュースを $\frac{7}{5}$ L と りんごジュースを $\frac{4}{5}$ L 作りました。

みかんジュースとりんごジュースのちがいは何L でしょうか。

みかんジュース $\frac{7}{5}$ L



りんごジュース $\frac{4}{5}$ L



例えば、みかんジュース7L と りんごジュース4L のちがいをとめる式を考えることができるかな？ 考え方は同じだよ。

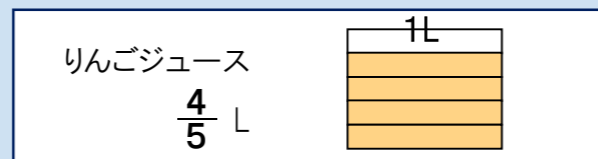
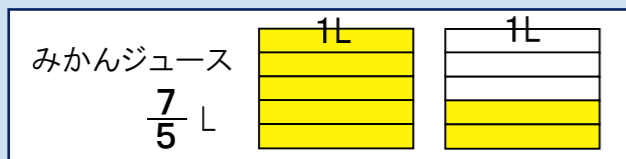


1、ちがいは何L か、もとめる式を考えよう。

【 式 】

2、計算のしかたを考えましょう。

みかんジュースとりんごジュースを、 $\frac{1}{5}$ の何こ分かて考える。



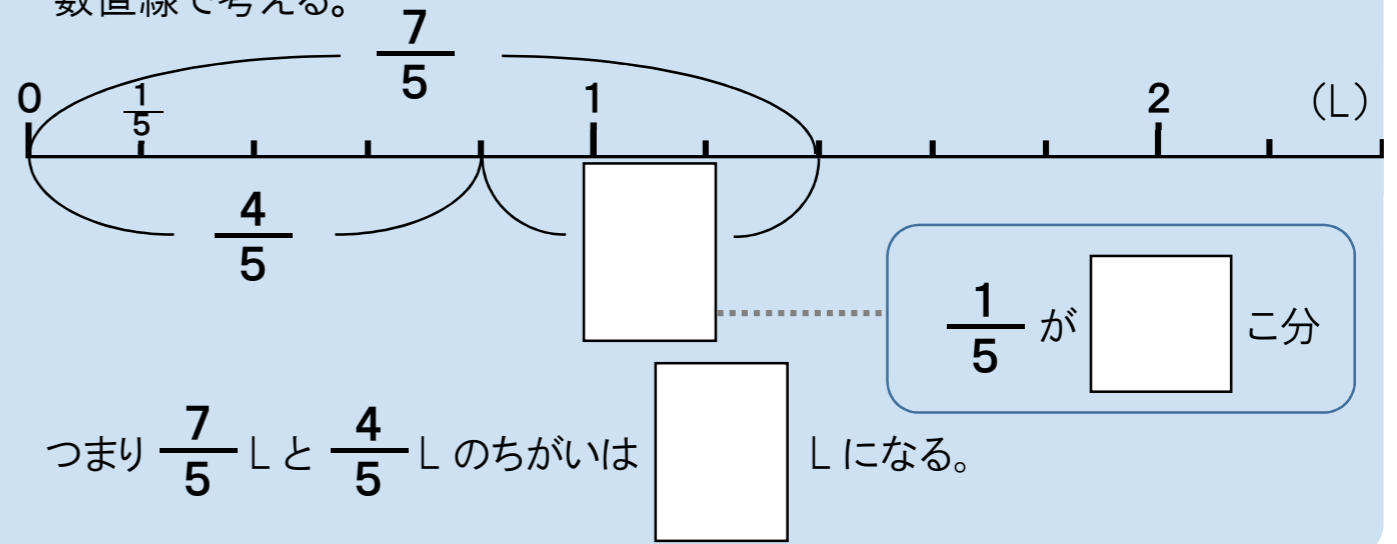
$\frac{7}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ が こ分

$\frac{4}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ が こ分

ちがいは、 $\frac{1}{5}$ が (-) こ分

つまり、 $\frac{\text{}{5}$ L

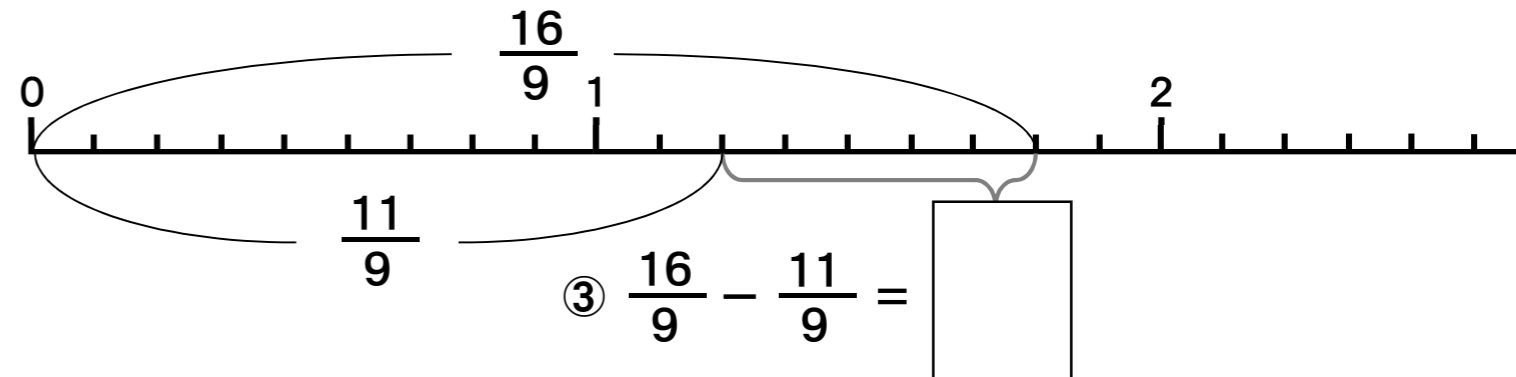
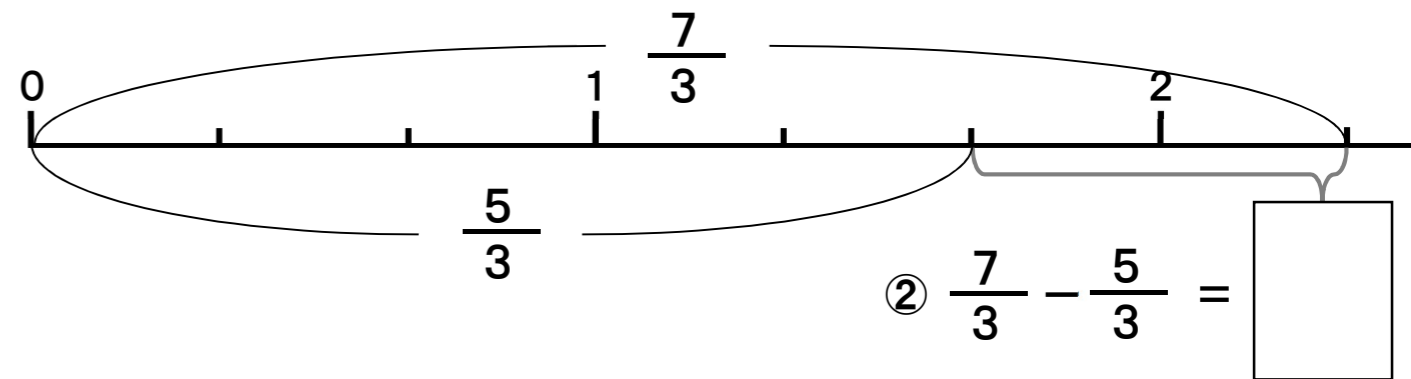
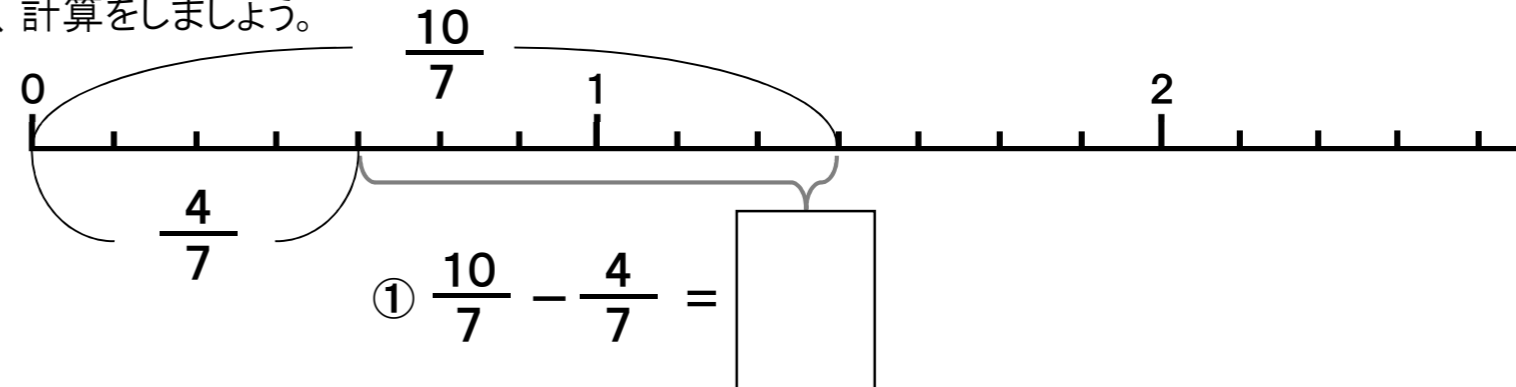
数直線で考える。



$$\frac{7}{5} - \frac{4}{5} = \text{}$$

答え L

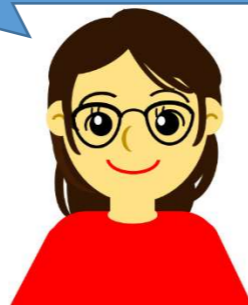
3、計算をしましょう。



算数⑧ 分数の大きさとし算、ひき算

5年 組 名前

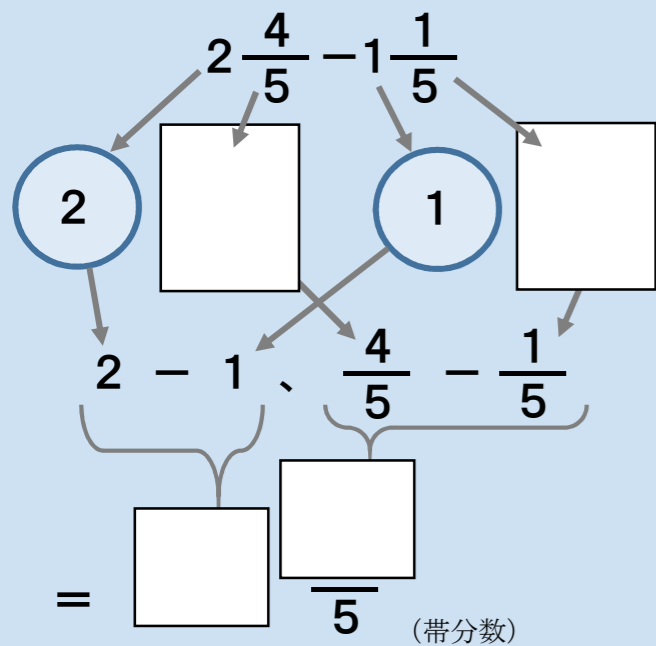
分数の学習は、5年生でも学びます。4年生の内容をしっかり理かいておこうね！



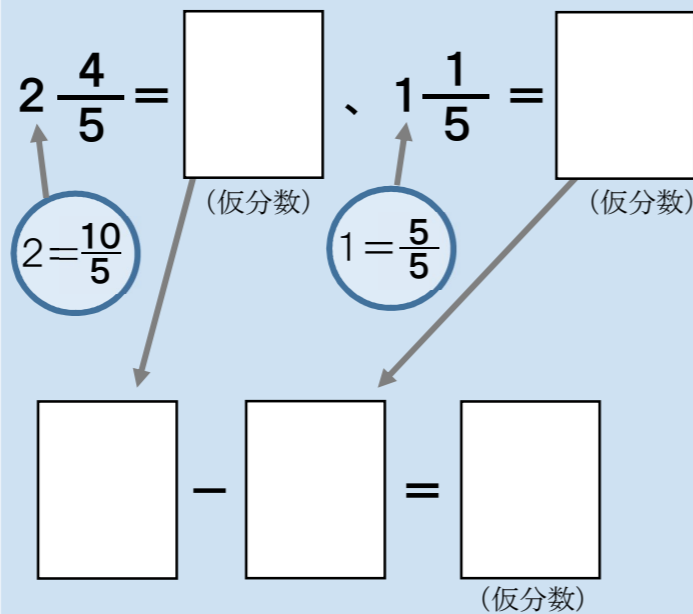
$2\frac{4}{5} - 1\frac{1}{5}$ の計算のしかたを考えよう。

② 帯分数どうしのひき算は、どのように計算したらいいのかな。

整数と真分数に分けて考える。



仮分数になおして考える。



1、計算をしましょう。

① $2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} = \square \frac{\square}{3}$

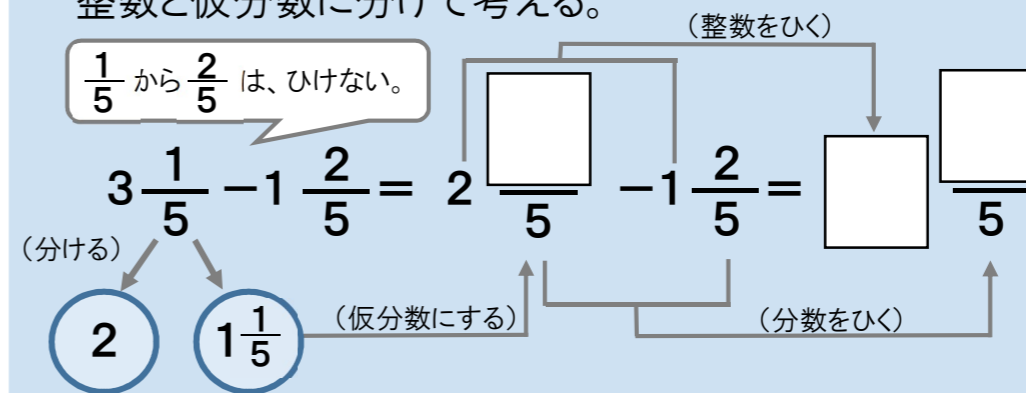
② $4\frac{7}{9} - 2\frac{5}{9} = \square \frac{\square}{9}$

③ $3\frac{6}{7} - 2\frac{2}{7} = \square \frac{\square}{7}$

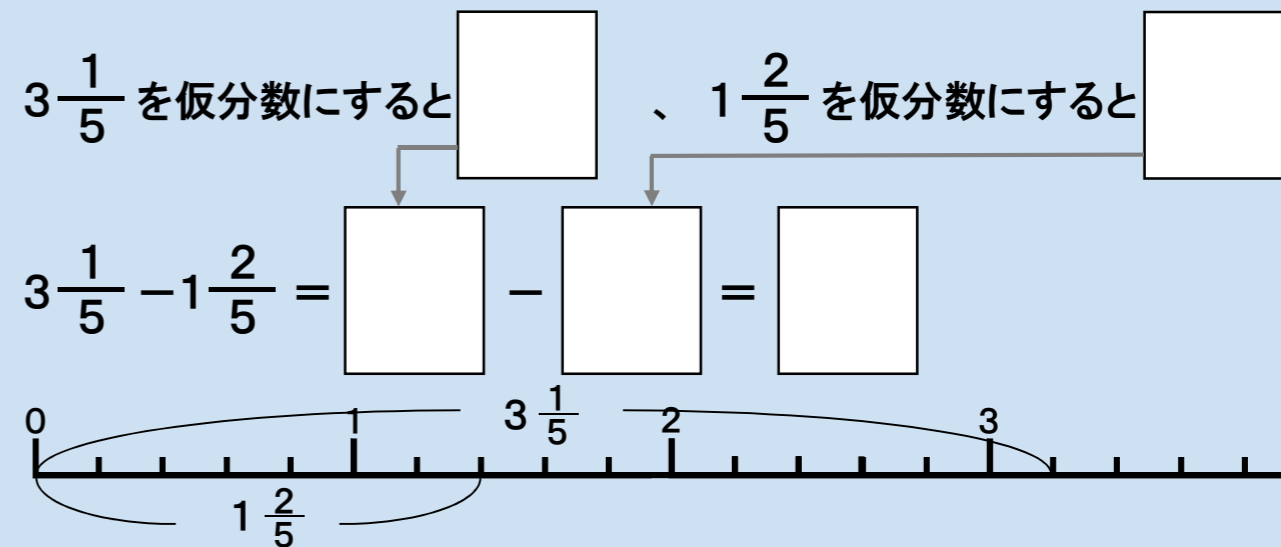
④ $6\frac{3}{4} - \frac{3}{4} = \square$

2、 $3\frac{1}{5} - 1\frac{2}{5}$ の計算のしかたを考えましょう。

整数と仮分数に分けて考える。

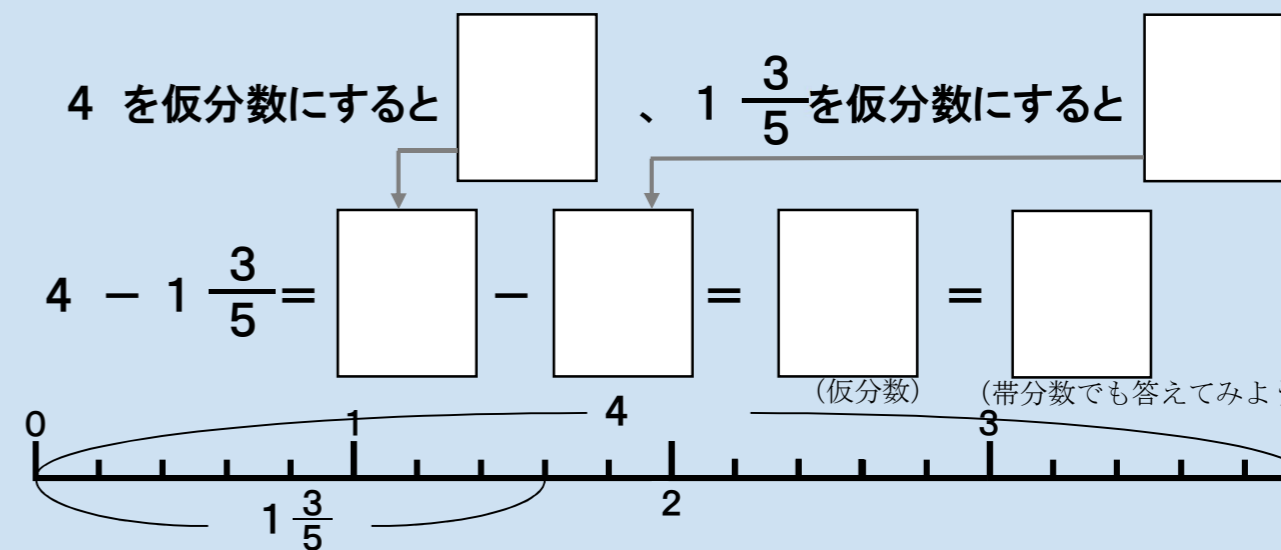


仮分数になおして考える。



3、 $4 - 1\frac{3}{5}$ の計算のしかたを考えましょう。

仮分数になおして考える。



算数⑨ 分数の大きさ と たし算、ひき算

5年 組 名前

1、仮分数を帯分数で、帯分数を仮分数で表しましょう。

- | | | |
|---|---|---|
| ① $2\frac{2}{3} =$ <input type="text"/> | ② $1\frac{4}{5} =$ <input type="text"/> | |
| ③ $4\frac{1}{5} =$ <input type="text"/> | ④ $3\frac{2}{7} =$ <input type="text"/> | ⑤ $\frac{7}{2} =$ <input type="text"/> |
| ⑥ $\frac{19}{5} =$ <input type="text"/> | ⑦ $\frac{28}{4} =$ <input type="text"/> | ⑧ $\frac{35}{6} =$ <input type="text"/> |

2、計算をしましょう

- | | | |
|---|--|---|
| ① $\frac{2}{3} + \frac{5}{3} =$ <input type="text"/> | ② $\frac{12}{5} + \frac{6}{5} =$ <input type="text"/> | ③ $\frac{8}{9} + \frac{5}{9} =$ <input type="text"/> |
| ④ $\frac{11}{7} + \frac{6}{7} =$ <input type="text"/> | ⑤ $\frac{7}{4} + \frac{5}{4} =$ <input type="text"/> | = <input type="text"/> |
| ⑥ $\frac{9}{7} - \frac{5}{7} =$ <input type="text"/> | ⑦ $\frac{14}{5} - \frac{7}{5} =$ <input type="text"/> | ⑧ $\frac{13}{9} - \frac{8}{9} =$ <input type="text"/> |
| ⑨ $\frac{13}{3} - \frac{8}{3} =$ <input type="text"/> | ⑩ $\frac{25}{6} - \frac{13}{6} =$ <input type="text"/> | = <input type="text"/> |

いよいよ、分数の学習プリントが最後です。分からない時は、えんりよしないで、学校に連らくしてきてね！



3、計算をしましょう。

- | | |
|--|--|
| ① $2\frac{1}{5} + 1\frac{3}{5} =$ <input type="text"/> | ② $4\frac{1}{9} + 2\frac{7}{9} =$ <input type="text"/> |
| ③ $3\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$ <input type="text"/> | ④ $1\frac{4}{5} + 2\frac{3}{5} =$ <input type="text"/> |
| ⑤ $\frac{6}{7} + 3\frac{4}{7} =$ <input type="text"/> | ⑥ $2\frac{7}{9} + 3\frac{4}{9} =$ <input type="text"/> |
| ⑦ $3\frac{4}{5} - 1\frac{3}{5} =$ <input type="text"/> | ⑧ $6\frac{6}{7} - 2\frac{2}{7} =$ <input type="text"/> |
| ⑨ $3\frac{2}{5} - 1\frac{3}{5} =$ <input type="text"/> | ⑩ $3\frac{1}{9} - 2\frac{2}{9} =$ <input type="text"/> |
| ⑪ $4\frac{3}{7} - 1\frac{6}{7} =$ <input type="text"/> | ⑫ $3\frac{4}{8} - 2\frac{5}{8} =$ <input type="text"/> |
| ⑬ $5\frac{3}{4} - \frac{3}{4} =$ <input type="text"/> | ⑭ $6 - 2\frac{3}{10} =$ <input type="text"/> |

