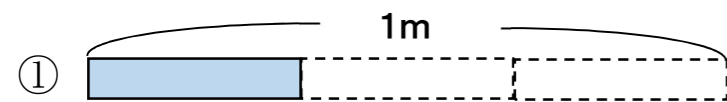


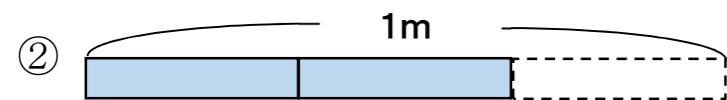
算数 分数の復習

5年 組 名前

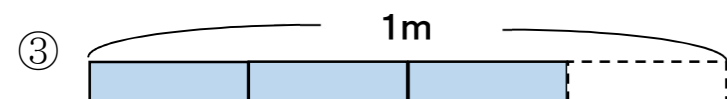
1、下のテープの長さは、何mでしょうか。分数で答えましょう。



①



②

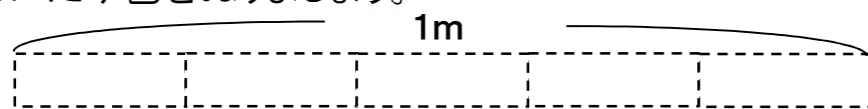


③

2、あてはまる文字を書きましょう。

$\frac{3}{5}$  → 分数の線の上の数を  といい、  
 ↓ 線の下を  といいます。

3、 $\frac{3}{5}$ m だけ色をぬりましょう。



4、 $\frac{3}{5}$ m は  $\frac{1}{5}$ m の何こ分でしょうか。

こ分

1m は  $\frac{1}{5}$ m の何こ分でしょうか。

こ分

1m は   $\frac{1}{5}$  m です。 (  にあてはまる数字を書きましょう。 )

5、数の大きさをくらべて、□に等号か不等号を書きましょう。

①  $\frac{1}{3}$  □  $\frac{2}{3}$       ②  $\frac{5}{7}$  □  $\frac{3}{7}$       ③  $\frac{9}{9}$  □ 1

6、 $\frac{3}{7}$ L の麦茶と  $\frac{2}{7}$ L の麦茶を水とうに入れました。あわせて何Lになるでしょうか。

式

答え

7、すず木さんの水とうには  $\frac{4}{5}$  L、早野さんの水とうには  $\frac{2}{5}$  Lのお茶が入っています。ちがいは何Lでしょうか。

式

答え

7、次の計算をしましょう。

①  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$

②  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$

③  $\frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$

④  $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} =$

⑤  $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} =$

⑥  $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$

⑦  $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} =$

⑧  $\frac{5}{9} - \frac{4}{9} =$

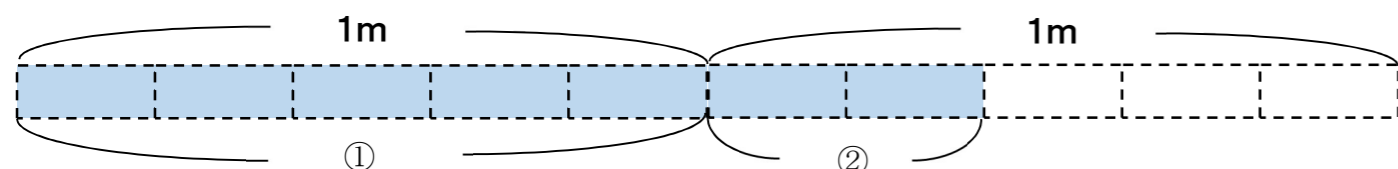
⑨  $1 - \frac{1}{3} =$

⑩  $1 - \frac{2}{7} =$

## 算数② 分数の大きさとたし算、ひき算

1、□にあてはまる言葉や数字を書きましょう。

分からないときは、算数4下の教科書  
104～106 ページを見て書きましょう。



①の長さは □ mです。②の長さは □ mです。

上のリボンの長さは、 $\frac{1}{5}$  mが □ 分で □ mです。

また、リボンの長さは、1mと  $\frac{2}{5}$  mをあわせた長さとして、 $1\frac{2}{5}$  mと表すことができます。

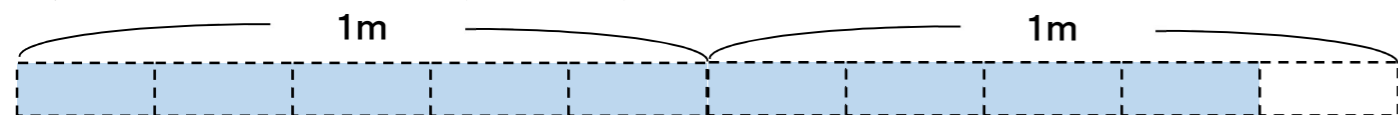
$\frac{1}{5}$  や  $\frac{2}{5}$  のように、分子が分母より小さい分数を □ といいます。

$\frac{5}{5}$  や  $\frac{7}{5}$  のように、分子が分母と等しいか、分子が分母より大きい分数を

□ といいます。

$1\frac{2}{5}$  や  $2\frac{3}{5}$  のように整数と真分数の和で表されている分数を □ といいます。

2、下のテープの長さを仮分数と帯分数で表しましょう。



仮分数

帯分数

3、数の大きさをくらべて、□に不等号を書きましょう。

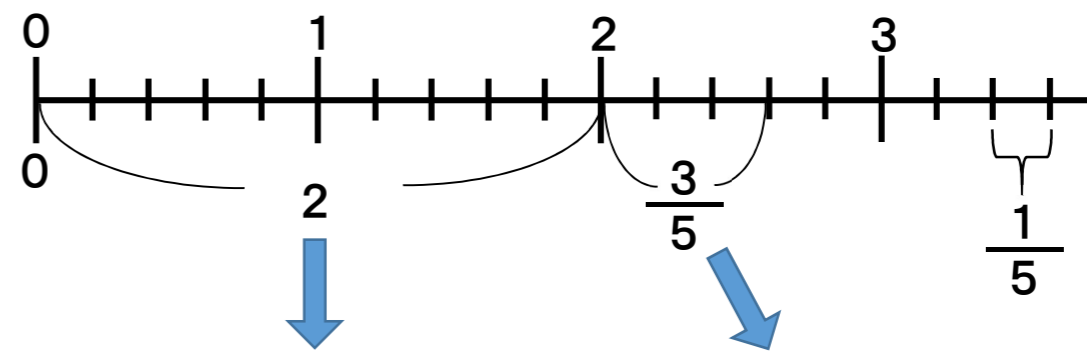
①  $\frac{5}{3}$  □  $\frac{2}{3}$

②  $\frac{8}{5}$  □  $\frac{12}{5}$

③  $\frac{5}{4}$  □  $\frac{7}{4}$

④  $2\frac{1}{3}$  □  $1\frac{2}{3}$

4、 $2\frac{3}{5}$  を仮分数で表しましょう。



2は $\frac{1}{5}$ の □ 分です。

$\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の □ 分です。

つまり、 $2\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の □ 分です。  $2\frac{3}{5} =$  □ (仮分数)

5、次の帯分数を仮分数になおしましょう。

例)  $1\frac{2}{5} = \frac{7}{5}$

①  $1\frac{2}{3} =$  □

②  $1\frac{1}{4} =$  □

③  $1\frac{1}{5} =$  □

④  $1\frac{3}{4} =$  □

⑤  $2\frac{2}{3} =$  □

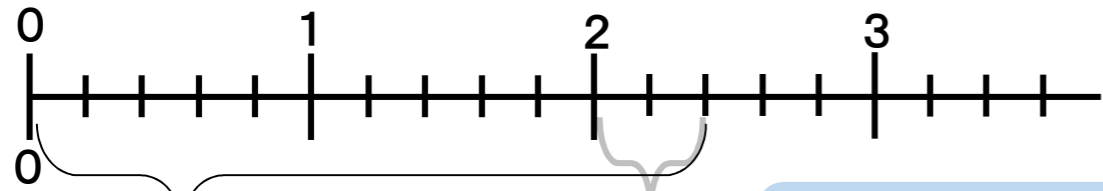
⑥  $2\frac{3}{7} =$  □

⑦  $3\frac{1}{3} =$  □

算数③ 分数の大きさ と たし算、ひき算

1、 $\frac{12}{5}$  を帯分数で表しましょう。

分からないときは、算数4下の教科書  
106～108 ページを見て書きましょう。



$\frac{12}{5}$

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

$\frac{12}{5}$  の中に1は  $\square$  こあります。

※もとめ方

$12 \div 5 = \square$  あまり  $\square$

$\frac{12}{5} = \square \frac{\square}{5}$

2、次の仮分数を帯分数になおしましょう。

例)  $\frac{7}{5} = 1 \frac{2}{5}$

①  $\frac{5}{3} = \square$

②  $\frac{7}{4} = \square$

③  $\frac{9}{5} = \square$

④  $\frac{5}{2} = \square$

⑤  $\frac{30}{7} = \square$

⑥  $\frac{24}{6} = \square$

⑦  $\frac{36}{9} = \square$

3、 $\frac{25}{7}$  と  $3\frac{5}{7}$  の大きさをくらべましょう。

$\frac{25}{7}$  を帯分数で表す。

$25 \div 7 = \square$  あまり  $\square$

$\frac{25}{7}$  の中に  $1(\frac{7}{7})$  が  $\square$  こ

ある。

$\frac{25}{7} = \square$  (帯分数)

$\square \frac{\square}{7}$   $\square$   $3\frac{5}{7}$   
不等号

$3\frac{5}{7}$  を仮分数で表す。

$3\frac{5}{7}$  の中に  $\frac{1}{7}$  が何こあるか  
考える。

3は、 $\frac{1}{7}$  が  $\square$  こ分です。

$\frac{5}{7}$  は、 $\frac{1}{7}$  が  $\square$  こ分です。

つまり  $3\frac{5}{7}$  は  $\frac{1}{7}$  が  $\square$  こ  
分になります。

$3\frac{5}{7} = \square$  (仮分数)

$\frac{25}{7}$   $\square$   $\square$   
不等号

仮分数か帯分数のどちらかにそろえると、  
分数の大きさをくらべやすくなるね。



4、 $\square$  にあてはまる不等号を書きましょう。

①  $\frac{10}{3} \square 3\frac{2}{3}$

②  $2\frac{1}{4} \square \frac{7}{4}$

③  $1\frac{3}{5} \square \frac{12}{5}$

④  $\frac{20}{7} \square 2\frac{5}{7}$