



# チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
3年「分数」	氏名

## 分数

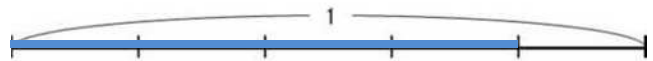
$\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$ のような数を**分数**といいます。分数を使うと、1より小さいはしたの大きさを表すことができます。

$\frac{1}{3}$ を3こ集めると、1です。

$$\frac{3}{3} = 1$$

$\frac{2}{3}$	・・・分子
	・・・分母

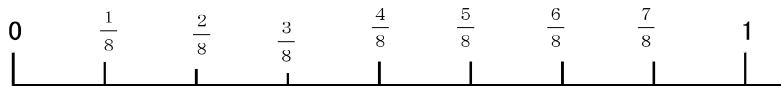
★  $\frac{4}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ を何こ集めた数ですか。



◆  $\frac{4}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ を  こ集めた数です。

## 分数の大小

等しいことを表すときは= (等号)をつかいます。大きい、小さいを表すときは<, > (不等号)を使います。数直線では、右に行くほど数が大きくなります。



$$\frac{2}{8} < \frac{5}{8}$$

★  $\frac{3}{7}$ と $\frac{4}{7}$ はどちらが大きいですか。不等号で表しましょう。

◆  $\frac{3}{7}$    $\frac{4}{7}$

## 分数のたし算・ひき算

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$$

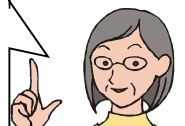
$\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が3こ、 $\frac{1}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が1こ。あわせて $\frac{1}{5}$ が(3+1)こなので、 $\frac{4}{5}$ になります。

★  $\frac{4}{9} + \frac{2}{9}$ は、 $\frac{1}{9}$ が (  +  ) こなので、



分数のたし算やひき算をするときは、〇分の1がいくつあるか考えるといいね。

そうですね。〇分の1のいくつ分なのか考えることが大切です





# チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
3年「分数」	氏名

## 分数

$\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$ のような数を**分数**（ぶんすう）といいます。分数を使うと、1より小さいはしたの大きさを表すことができます。

$\frac{1}{3}$ を3こ集めると、1です。

$$\frac{3}{3} = 1$$

$\frac{2}{3}$	・・・分子
	・・・分母

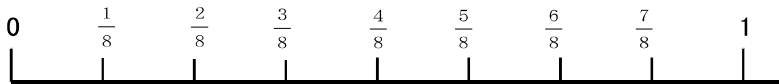
★  $\frac{4}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ を何こ集めた数ですか。



◆  $\frac{4}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ を  こ集めた数です。

## 分数の大小

等しいことを表すときは＝（等号）をつかいます。大きい、小さいを表すときは<、>（不等号）を使います。数直線では、右にいくほど数が大きくなります。



$$\frac{2}{8} < \frac{5}{8}$$

★  $\frac{3}{7}$ と $\frac{4}{7}$ はどちらが大きいですか。不等号で表しましょう。

◆  $\frac{3}{7}$    $\frac{4}{7}$

## 分数のたし算・ひき算

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$$

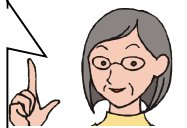
$\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が3こ、 $\frac{1}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が1こ。あわせて $\frac{1}{5}$ が(3+1)こなので、 $\frac{4}{5}$ になります。

★  $\frac{4}{9} + \frac{2}{9}$ は、 $\frac{1}{9}$ が (  +  ) こなので、



分数のたし算やひき算をするときは、〇分の1がいくつあるか考えたいね。

そうですね。〇分の1のいくつ分なのか考えることが大切です



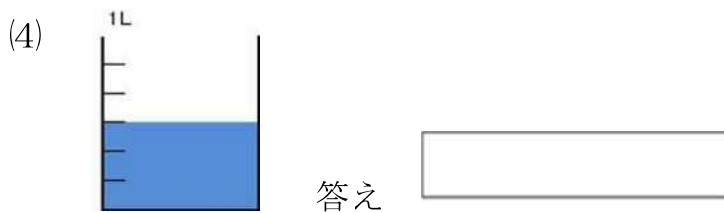
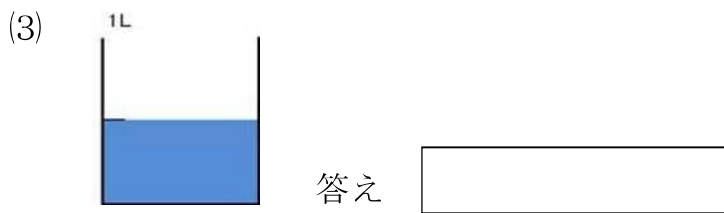
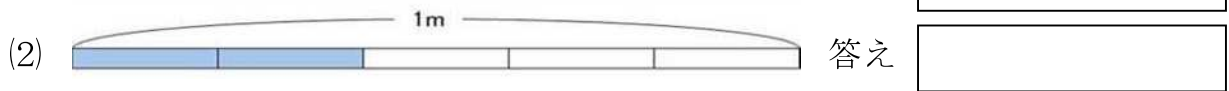
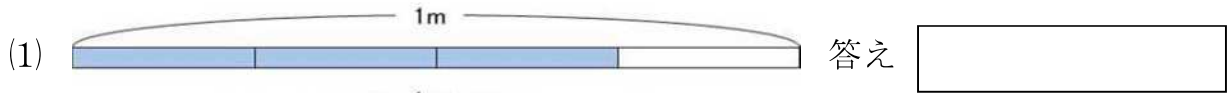


## チャレンジシート② きほん

学習日      年      月      日

単 元	年 組 番	20問
3年「分数」	氏名	

1 次の数を答えましょう。



2 次の数の大小を、等号 (=) や不等号 (<, >) を使って式にかきましょう。

(1)  $\frac{3}{8}$    $\frac{5}{8}$

(2)  $\frac{4}{6}$    $\frac{2}{6}$

(3)  $\frac{4}{4}$   1

(4)  $\frac{1}{3}$    $\frac{2}{3}$

(5)  $\frac{4}{7}$    $\frac{3}{7}$

(6) 1   $\frac{5}{5}$

3 次の計算をしましょう。

(1)  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

(2)  $\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$

(3)  $\frac{2}{6} + \frac{4}{6}$

(4)  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

(5)  $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$

(6)  $\frac{7}{9} - \frac{5}{9}$

(7)  $\frac{6}{7} - \frac{3}{7}$

(8)  $\frac{9}{11} - \frac{8}{11}$

(9)  $1 - \frac{3}{4}$

(10)  $1 - \frac{3}{10}$

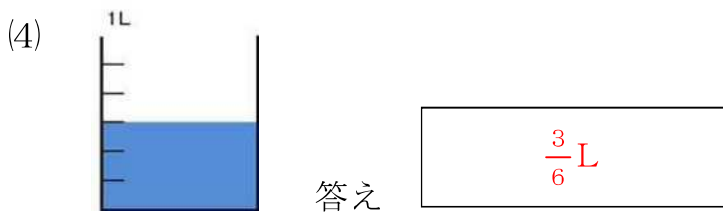
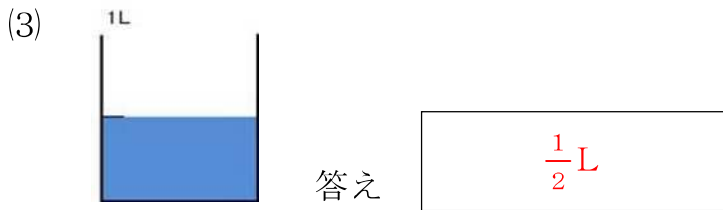
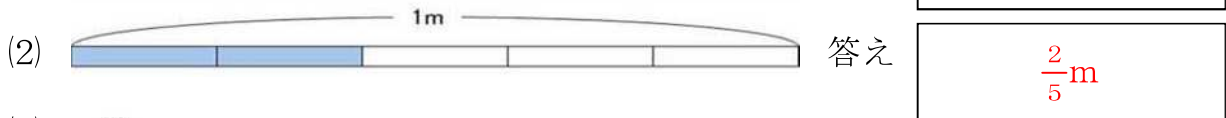
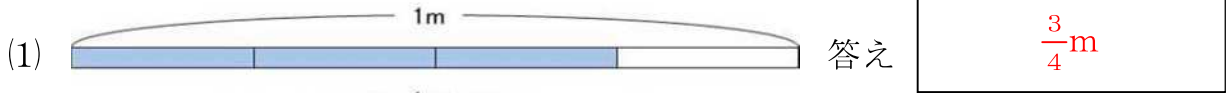


## チャレンジシート② きほん

学習日      年      月      日

単 元	年 組 番	20問
3年「分数」	氏名	

1 次の数を答えましょう。



2 次の数の大小を、等号 (=) や不等号 (<, >) を使って式にかきましょう。

- |  |  |
|--|--|
| (1) $\frac{3}{8}$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"><math>&lt;</math></span> $\frac{5}{8}$ | (2) $\frac{4}{6}$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"><math>&gt;</math></span> $\frac{2}{6}$ |
| (3) $\frac{4}{4}$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"><math>=</math></span> 1                | (4) $\frac{1}{3}$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"><math>&lt;</math></span> $\frac{2}{3}$ |
| (5) $\frac{4}{7}$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"><math>&gt;</math></span> $\frac{3}{7}$ | (6) 1 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"><math>=</math></span> $\frac{5}{5}$                |

3 次の計算をしましょう。

- |   |  |
|---|--|
| (1) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$ | (2) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$    |
| (3) $\frac{2}{6} + \frac{4}{6} = \frac{6}{6}$ | (4) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$    |
| (5) $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \frac{7}{9}$ | (6) $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$    |
| (7) $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{3}{7}$ | (8) $\frac{9}{11} - \frac{8}{11} = \frac{1}{11}$ |
| (9) $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$           | (10) $1 - \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$           |

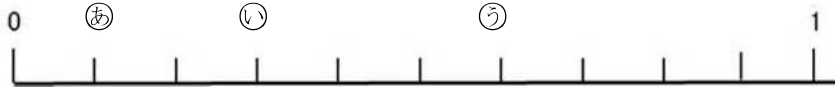


チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	10問
3年「分数」	氏名	

1 下の数直線を見て答えましょう。



(1) ①, ②, ③にあたる分数を答えましょう。

①

②

③

(2) ③は, ②よりどれだけ大きいでしょう。

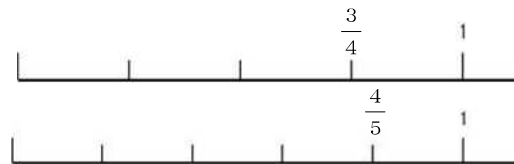
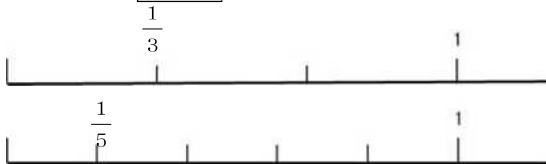
2 次の数の大小を, 等号 (=) や不等号 (<, >) を使って式にかきましょう。

(1)  $\frac{3}{3}$    $\frac{4}{4}$

(2)  $\frac{4}{6}$    $\frac{3}{6}$

(3)  $\frac{1}{3}$    $\frac{1}{5}$

(4)  $\frac{3}{4}$    $\frac{4}{5}$



3 次の問題に答えましょう。

(1) 水が小さいますに  $\frac{1}{5}$  L, 大きいますに  $\frac{3}{5}$  L 入っています。あわせると何 L になりますか。

式

答え

(2) ジュースが 1 L ありました。今日,  $\frac{3}{5}$  L 飲みました。ジュースは何 L のこっているでしょう。

式

答え



# チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	10問
3年「分数」	氏名	

1 下の数直線を見て答えましょう。



(1) ①, ②, ③にあたる分数を答えましょう。

①  $\frac{1}{10}$       ②  $\frac{3}{10}$       ③  $\frac{6}{10}$

(2) ③は, ②よりどれだけ大きいでしょう。

$\frac{3}{10}$  大きい

2 次の数の大小を, 等号 (=) や不等号 (<, >) を使って式にかきましょう。

(1)  $\frac{3}{3}$  =  $\frac{4}{4}$       (2)  $\frac{4}{6}$  >  $\frac{3}{6}$

(3)  $\frac{1}{3}$  >  $\frac{1}{5}$       (4)  $\frac{3}{4}$  <  $\frac{4}{5}$

3 次の問題に答えましょう。

(1) 水が小さいますに  $\frac{1}{5}$  L, 大きいますに  $\frac{3}{5}$  L 入っています。あわせると何 L になりますか。

式  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$       答え  $\frac{4}{5}$  L

(2) ジュースが 1 L ありました。今日,  $\frac{3}{5}$  L 飲みました。ジュースは何 L のこっているでしょう。

式  $1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$       答え  $\frac{2}{5}$  L