



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

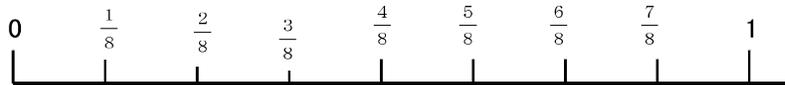
★ $\frac{4}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ を何こ集めた数ですか。



◆ $\frac{4}{5}$ 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。

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

$$\frac{2}{3} \quad \dots \text{分子}$$

$$\quad \quad \quad \dots \text{分母}$$

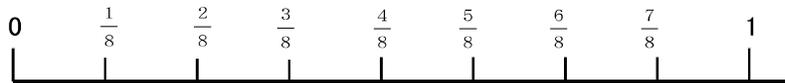
★ $\frac{4}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ を何こ集めた数ですか。



◆ $\frac{4}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ を 4 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

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

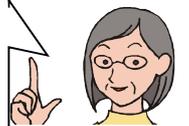
$\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が3こ、 $\frac{1}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が1こ。あわせて $\frac{1}{5}$ が(3+1)こなので、 $\frac{4}{5}$ になります。

★ $\frac{4}{9} + \frac{2}{9}$ は、 $\frac{1}{9}$ が (4 + 2) こなので、 $\frac{6}{9}$



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



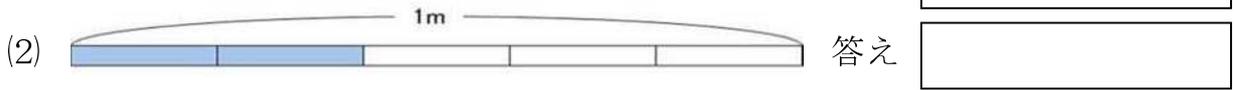
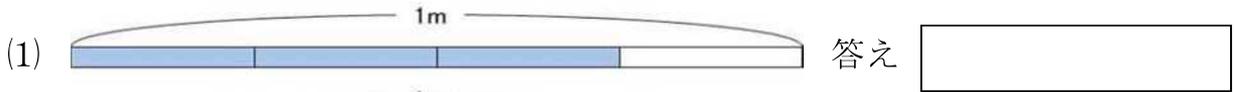


チャレンジシート② きほん

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

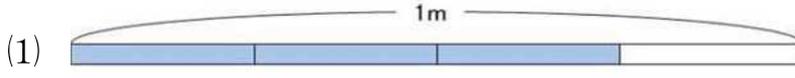


チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

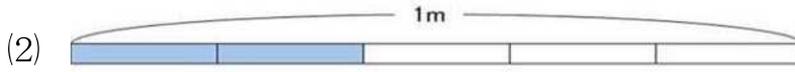
単元	年組番	20問
3年「分数」	氏名	

1 次の数を答えましょう。



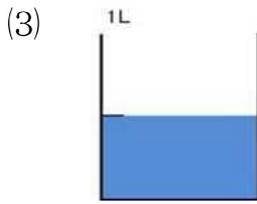
答え

$$\frac{3}{4}m$$



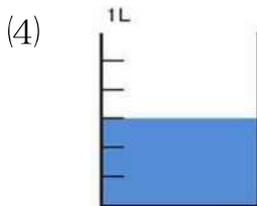
答え

$$\frac{2}{5}m$$



答え

$$\frac{1}{2}L$$



答え

$$\frac{3}{6}L$$

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) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

(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。

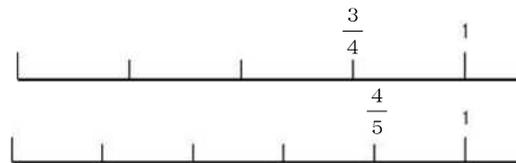
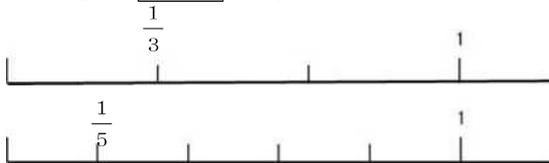
2 次の数の大小を, 等号 (=) や不等号 (<, >) を使って式にかきましょう。

(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。

$$\frac{3}{10} \text{大きい}$$

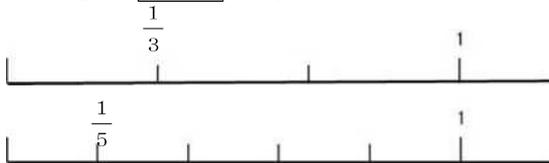
2 次の数の大小を, 等号 (=) や不等号 (<, >) を使って式にかきましょう。

(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

$$\frac{4}{5} \text{ L}$$

(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

$$\frac{2}{5} \text{ L}$$