

<b>4年</b> <b>10</b> <b>解説</b>	<b>分数の表し方</b>	年 組
		名前

**真分数と仮分数、帯分数**

$\frac{1}{3}$  や  $\frac{2}{5}$  のように分子が分母より小さい分数を**真分数**といいます。

$\frac{3}{3}$  や  $\frac{5}{3}$ 、 $\frac{11}{4}$  のように、分子と分母が同じか、分子が分母より大きい分数を**仮分数**といいます。

$1\frac{2}{3}$  や  $2\frac{3}{4}$  のように、整数と真分数の和で表されている分数を**帯分数**といいます。

**真分数**は、1より小さい分数です。  
**仮分数**は、1または1より大きい分数です。  
**帯分数**は、1より大きい分数です。

$\frac{9}{4}$  を帯分数になおしましょう。

$9 \div 4 = 2$  余り  $1$

$\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$

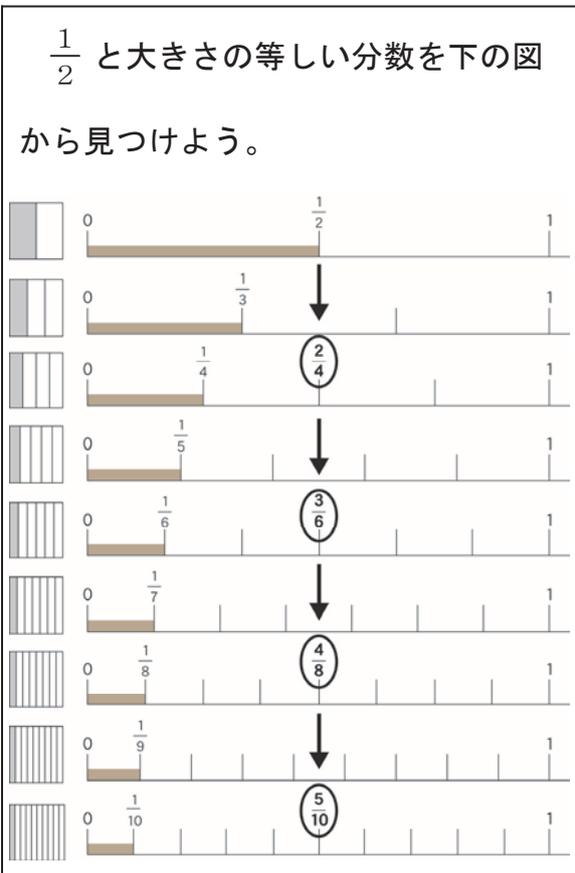
$\frac{9}{4}$  の中に  $\frac{4}{4}$  が何こ分あるかを考えます。

$2\frac{1}{3}$  を仮分数になおしましょう。

$3 \times 2 + 1 = 7$

$2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$

$\frac{1}{3}$  の3こ分が1だから、2は  $3 \times 2$  で6こ分になります。



図を見て、 $\frac{1}{2}$  の所に線を引いてみると、同じ大きさの分数が見えてきます。

$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8} = \frac{5}{10}$

- ◇分数には、分母と分子がちがっていても、大きさの等しい分数があります。
- ◇分母が同じ分数では、分子が大きくなるほど、分数の大きさは大きくなります。
- ◇分子が同じ分数では、分母が大きくなると、分数の大きさは小さくなります。

<b>4年</b> <b>10</b> <b>(1)</b>	<b>分数の表し方</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

1 次の長さやかさの分だけ、色をぬりましょう。

①  $\frac{5}{4}$  m

②  $\frac{5}{3}$  m

③  $\frac{5}{3}$  L

④  $\frac{6}{4}$  L

⑤  $\frac{3}{2}$  L

2 ア～オのめもりが表すかぶんすう仮分数はいくつですか。

①ア	②イ	③ウ	④エ	⑤オ

3 次の長さやかさの分だけ、色をぬりましょう。

①  $1\frac{1}{3}$  m

②  $1\frac{3}{5}$  m

③  $1\frac{1}{3}$  L

④  $2\frac{1}{2}$  L

⑤  $1\frac{3}{4}$  L

4 ア～オのめもりが表す帯分数はいくつですか。

①ア	②イ	③ウ	④エ	⑤オ

<b>4年</b> <b>10</b> <b>(2)</b>	分数の表し方	____年 ____組 名前
--------------------------------------	--------	-------------------

1 次の仮分数を帯分数かぶんすうになおしましょう。

①  $\frac{5}{3} =$

②  $\frac{7}{4} =$

③  $\frac{14}{5} =$

④  $\frac{19}{6} =$

⑤  $\frac{18}{8} =$

⑥  $\frac{21}{6} =$

⑦  $\frac{45}{8} =$

⑧  $\frac{55}{7} =$

⑨  $\frac{30}{9} =$

⑩  $\frac{56}{5} =$

⑪  $\frac{27}{10} =$

⑫  $\frac{28}{13} =$

⑬  $\frac{25}{11} =$

⑭  $\frac{30}{14} =$

⑮  $\frac{40}{15} =$

⑯  $\frac{38}{21} =$

⑰  $\frac{40}{19} =$

⑱  $\frac{60}{22} =$

⑲  $\frac{50}{16} =$

⑳  $\frac{72}{23} =$

4年 10 (3)	分数の表し方	___年 ___組
		名前

1 次の仮分数かぶんすうを帯分数おびぶんすうになおしましょう。

①  $1\frac{2}{3} =$

②  $2\frac{1}{4} =$

③  $2\frac{3}{5} =$

④  $2\frac{4}{6} =$

⑤  $4\frac{3}{8} =$

⑥  $3\frac{2}{6} =$

⑦  $3\frac{2}{9} =$

⑧  $2\frac{5}{7} =$

⑨  $4\frac{2}{9} =$

⑩  $5\frac{4}{5} =$

⑪  $3\frac{5}{6} =$

⑫  $2\frac{7}{9} =$

⑬  $3\frac{2}{3} =$

⑭  $4\frac{6}{7} =$

⑮  $3\frac{7}{8} =$

⑯  $3\frac{6}{13} =$

⑰  $2\frac{7}{18} =$

⑱  $3\frac{13}{16} =$

⑲  $4\frac{5}{22} =$

⑳  $3\frac{8}{25} =$

<b>4年</b> <b>10</b> <b>(4)</b>	<b>分数の表し方</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

① 次の分数の大小を、不等号を使って表しましょう。

①  $3\frac{3}{4}$    $\frac{16}{4}$

②  $\frac{27}{5}$    $5\frac{3}{5}$

③  $4\frac{3}{7}$    $\frac{33}{7}$

④  $3\frac{3}{9}$    $\frac{29}{9}$

⑤  $\frac{40}{8}$    $5\frac{2}{8}$

⑥  $4\frac{3}{6}$    $\frac{28}{6}$

⑦  $\frac{35}{7}$    $4\frac{6}{7}$

⑧  $4\frac{5}{8}$    $\frac{39}{8}$

⑨  $7\frac{3}{4}$    $\frac{29}{4}$

⑩  $4\frac{6}{9}$    $\frac{44}{9}$

⑪  $5\frac{2}{4}$    $\frac{21}{4}$

⑫  $\frac{27}{6}$    $4\frac{5}{6}$

⑬  $\frac{52}{8}$    $6\frac{6}{8}$

⑭  $8\frac{4}{7}$    $\frac{62}{7}$

⑮  $\frac{66}{9}$    $7\frac{2}{9}$

⑯  $\frac{24}{10}$    $2\frac{6}{10}$

⑰  $9\frac{6}{7}$    $\frac{68}{7}$

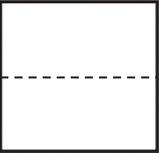
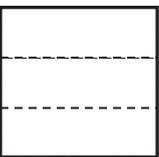
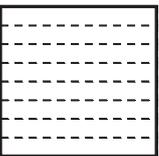
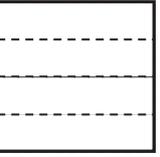
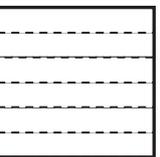
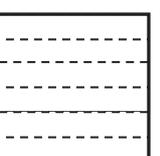
⑱  $3\frac{13}{15}$    $\frac{60}{15}$

⑲  $\frac{46}{13}$    $5\frac{6}{13}$

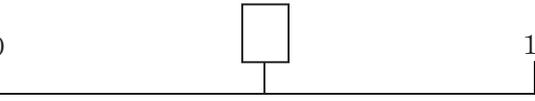
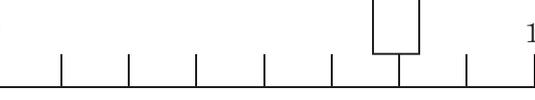
⑳  $7\frac{3}{14}$    $\frac{100}{14}$

<b>4年</b> <b>10</b> <b>(5)</b>	<b>分数の表し方</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

① 次の分数の大きさを色にぬりましょう。

<p>① <math>\frac{1}{2}</math> </p> <p>③ <math>\frac{2}{3}</math> </p> <p>⑤ <math>\frac{3}{8}</math> </p>	<p>② <math>\frac{1}{4}</math> </p> <p>④ <math>\frac{2}{6}</math> </p> <p>⑥ <math>\frac{3}{6}</math> </p>
---	---

② 次の数直線の□に当てはまる数を書きましょう。

<p>① </p> <p>② </p> <p>③ </p> <p>④ </p>	
---	--

③ 次の分数の大小を不等号を使って表しましょう。

<p>① <math>\frac{1}{3}</math> □ <math>\frac{1}{4}</math></p> <p>② <math>\frac{2}{6}</math> □ <math>\frac{2}{4}</math></p> <p>③ <math>\frac{1}{5}</math> □ <math>\frac{1}{6}</math></p> <p>④ <math>\frac{2}{5}</math> □ <math>\frac{2}{7}</math></p> <p>⑤ <math>\frac{3}{8}</math> □ <math>\frac{3}{6}</math></p> <p>⑥ <math>\frac{1}{3}</math> □ <math>\frac{1}{5}</math></p> <p>⑦ <math>\frac{5}{7}</math> □ <math>\frac{5}{9}</math></p> <p>⑧ <math>\frac{3}{6}</math> □ <math>\frac{3}{4}</math></p> <p>⑨ <math>\frac{5}{8}</math> □ <math>\frac{5}{9}</math></p> <p>⑩ <math>\frac{4}{7}</math> □ <math>\frac{4}{10}</math></p>	
--	--



4年

10

(2)

## 分数の表し方

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

① 次の仮分数かぶんすうを帯分数になおしまし  
う。

$$\textcircled{1} \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{3} \frac{14}{5} = 2\frac{4}{5}$$

$$\textcircled{4} \frac{19}{6} = 3\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} \frac{18}{8} = 2\frac{2}{8}$$

$$\textcircled{6} \frac{21}{6} = 3\frac{3}{6}$$

$$\textcircled{7} \frac{45}{8} = 5\frac{5}{8}$$

$$\textcircled{8} \frac{55}{7} = 7\frac{6}{7}$$

$$\textcircled{9} \frac{30}{9} = 3\frac{3}{9}$$

$$\textcircled{10} \frac{56}{5} = 11\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{11} \frac{27}{10} = 2\frac{7}{10}$$

$$\textcircled{12} \frac{28}{13} = 2\frac{2}{13}$$

$$\textcircled{13} \frac{25}{11} = 2\frac{3}{11}$$

$$\textcircled{14} \frac{30}{14} = 2\frac{2}{14}$$

$$\textcircled{15} \frac{40}{15} = 2\frac{10}{15}$$

$$\textcircled{16} \frac{38}{21} = 1\frac{17}{21}$$

$$\textcircled{17} \frac{40}{19} = 2\frac{2}{19}$$

$$\textcircled{18} \frac{60}{22} = 2\frac{16}{22}$$

$$\textcircled{19} \frac{50}{16} = 3\frac{2}{16}$$

$$\textcircled{20} \frac{72}{23} = 3\frac{3}{23}$$

4年

10

(3)

## 分数の表し方

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 次の帯分数を仮分数かぶんすうになおしましょう。

①  $1\frac{2}{3} = \frac{5}{3}$

②  $2\frac{1}{4} = \frac{9}{4}$

③  $2\frac{3}{5} = \frac{13}{5}$

④  $2\frac{4}{6} = \frac{16}{6}$

⑤  $4\frac{3}{8} = \frac{35}{8}$

⑥  $3\frac{2}{6} = \frac{20}{6}$

⑦  $3\frac{2}{9} = \frac{29}{9}$

⑧  $2\frac{5}{7} = \frac{19}{7}$

⑨  $4\frac{2}{9} = \frac{38}{9}$

⑩  $5\frac{4}{5} = \frac{29}{5}$

⑪  $3\frac{5}{6} = \frac{23}{6}$

⑫  $2\frac{7}{9} = \frac{25}{9}$

⑬  $3\frac{2}{3} = \frac{11}{3}$

⑭  $4\frac{6}{7} = \frac{34}{7}$

⑮  $3\frac{7}{8} = \frac{31}{8}$

⑯  $3\frac{6}{13} = \frac{45}{13}$

⑰  $2\frac{7}{18} = \frac{43}{18}$

⑱  $3\frac{13}{16} = \frac{61}{16}$

⑲  $4\frac{5}{22} = \frac{93}{22}$

⑳  $3\frac{18}{25} = \frac{93}{25}$

<b>4年</b> <b>10</b> <b>(4)</b>	<b>分数の表し方</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

① 次の分数の大小を、不等号を使って表しましょう。

①  $3\frac{3}{4}$    $\frac{16}{4}$

②  $\frac{27}{5}$    $5\frac{3}{5}$

③  $4\frac{3}{7}$    $\frac{33}{7}$

④  $3\frac{3}{9}$    $\frac{29}{9}$

⑤  $\frac{40}{8}$    $5\frac{2}{8}$

⑥  $4\frac{3}{6}$    $\frac{28}{6}$

⑦  $\frac{35}{7}$    $4\frac{6}{7}$

⑧  $4\frac{5}{8}$    $\frac{39}{8}$

⑨  $7\frac{3}{4}$    $\frac{29}{4}$

⑩  $4\frac{6}{9}$    $\frac{44}{9}$

⑪  $5\frac{2}{4}$    $\frac{21}{4}$

⑫  $\frac{27}{6}$    $4\frac{5}{6}$

⑬  $\frac{52}{8}$    $6\frac{6}{8}$

⑭  $8\frac{4}{7}$    $\frac{62}{7}$

⑮  $\frac{66}{9}$    $7\frac{2}{9}$

⑯  $\frac{24}{10}$    $2\frac{6}{10}$

⑰  $9\frac{6}{7}$    $\frac{68}{7}$

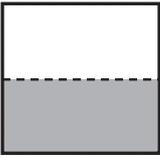
⑱  $3\frac{13}{15}$    $\frac{60}{15}$

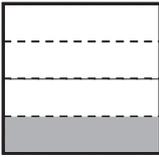
⑲  $\frac{46}{13}$    $3\frac{6}{13}$

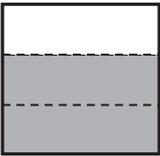
⑳  $7\frac{3}{14}$    $\frac{100}{14}$

<b>4年</b> <b>10</b> <b>(5)</b>	<b>分数の表し方</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

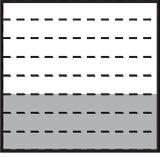
① 次の分数の大きさに色をぬりましょう。

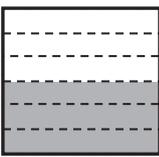
①  $\frac{1}{2}$  

②  $\frac{1}{4}$  

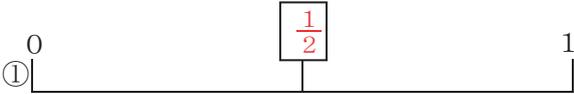
③  $\frac{2}{3}$  

④  $\frac{2}{6}$  

⑤  $\frac{3}{8}$  

⑥  $\frac{3}{6}$  

② 次の数直線の口にあてはまる数を書きましょう。

① 

② 

③ 

④ 

③ 次の分数の大小を不等号を使って表しましょう。

①  $\frac{1}{3}$    $\frac{1}{4}$

②  $\frac{2}{6}$    $\frac{2}{4}$

③  $\frac{1}{5}$    $\frac{1}{6}$

④  $\frac{2}{5}$    $\frac{2}{7}$

⑤  $\frac{3}{8}$    $\frac{3}{6}$

⑥  $\frac{1}{3}$    $\frac{1}{5}$

⑦  $\frac{5}{7}$    $\frac{5}{9}$

⑧  $\frac{3}{6}$    $\frac{3}{4}$

⑨  $\frac{5}{8}$    $\frac{5}{9}$

⑩  $\frac{4}{7}$    $\frac{4}{10}$