

分数

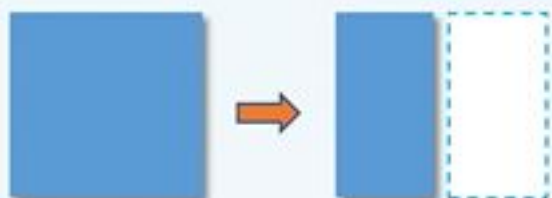
べんきょうした日 月 日  
名前

学習目安時間 15分

1

分けた大きさ

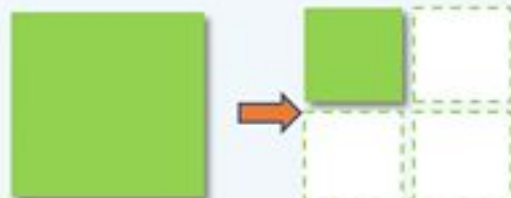
同じ大きさに 分けてみましょう。



同じ大きさに 2つに分けた  
にぶんのいち

1つ分を、**二分の一**

といい、 $\frac{1}{2}$  と書きます。



同じ大きさに 4つに分けた  
よんぶんのいち

1つ分を、**四分の一**

といい、 $\frac{1}{4}$  と書きます。

$\frac{1}{2}$  や  $\frac{1}{4}$  のように あらわした数を ぶんすう **分数** といいます。



同じ大きさに 分けることを どうぶん **等分** というよ。  
分けても 同じ大きさで なければ 等分ではないよ。

1 色をぬったところは もとの大きさの 何分の一ですか。  
分数で 答えましょう。



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

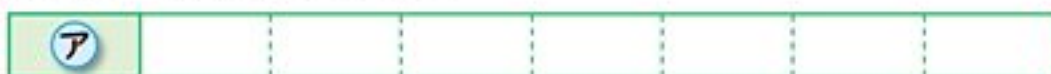


$(\frac{1}{4})$



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

2 アは 1本の テープの長さの 何分の一ですか。  
分数で 答えましょう。



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

2

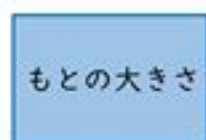
分数

分けた大きさ

べんきょうした日 月 日  
名前

学習目安時間 15分

1 色をぬったところは もとの大きさの 何分の一ですか。  
分数で 答えましょう。



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



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



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



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

2 ★は 1本の テープの長さの 何分の一ですか。  
分数で 答えましょう。



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

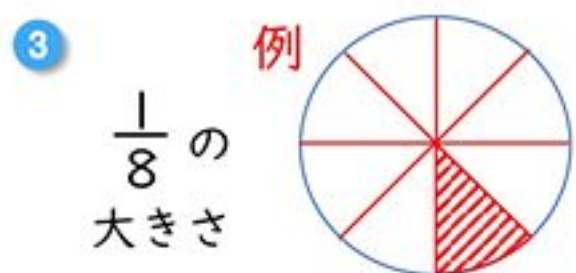
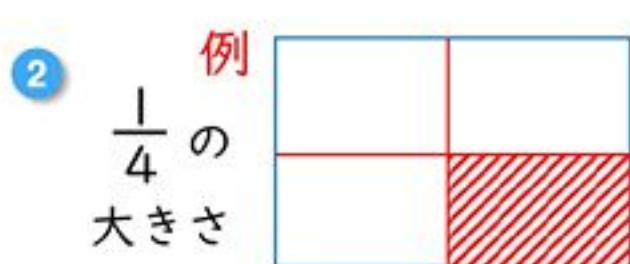


$(\frac{1}{4})$



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

3 つぎの 大きさに分けて 色をぬりましょう。

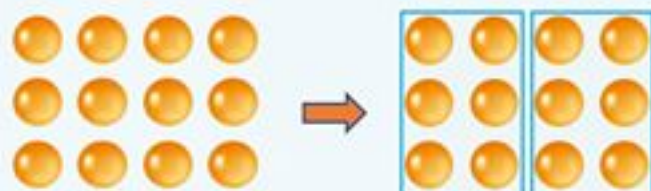




べんきょうした日 月 日  
名前

学習目安時間 15分

同じ数に 分けてみましょう。



2人に分けると、1人分は

12 この  $\frac{1}{2}$  になり、

1人分は 6 こになります。

6 この 2 倍は、12こ  
になります。



3人に分けると、1人分は

12 この  $\frac{1}{3}$  になり、

1人分は 4 こになります。

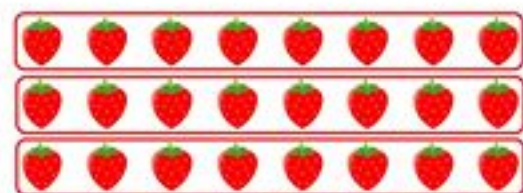
4 この 3 倍は、12こ  
になります。

1 24この いちごがあります。これを1人分が同じになるように 分けてみましょう。

1 2人に分けると、1人分は何こになりますか。  
( 12こ )



2 3人に分けると、1人分は何こになりますか。  
( 8こ )



3 4人に分けると、1人分は何こになりますか。  
( 6こ )



4

分数

いろいろな分数

べんきょうした日 月 日  
名前

学習目安時間 20分

1 20cmと、16cmと、12cmのテープがあります。

① それぞれ テープを切って、もとの長さの  $\frac{1}{2}$  にしました。  
テープは 何cmになりましたか。



( 10cm )



( 8cm )

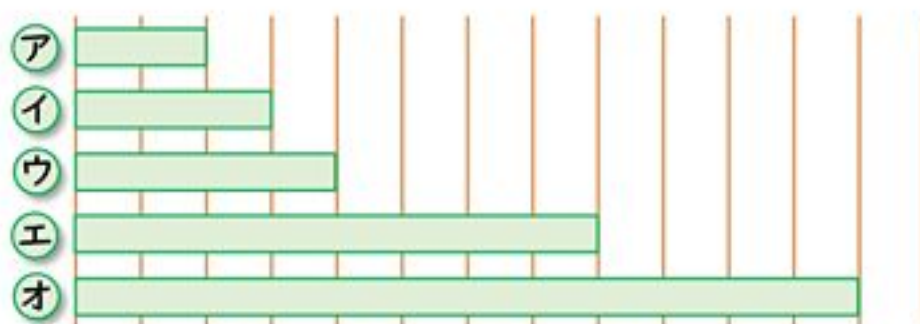


( 6cm )

② もとの長さの  $\frac{1}{2}$  にしたテープは、何倍すると  
もとの長さに なりますか。

( 2倍 )

2 つぎの もんだいに 答えましょう。



① ウの長さの  $\frac{1}{2}$  になっているのは どれですか。

( ア )

② エの長さの  $\frac{1}{4}$  になっているのは どれですか。

( ア )

③ オの長さの  $\frac{1}{3}$  になっているのは どれですか。

( ウ )

④ アは オの長さの 何分の一ですか。分数で  
書きましょう。

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

⑤ 4倍すると オの長さになるのは どれですか。

( イ )



5

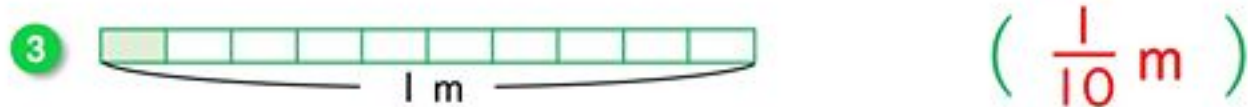
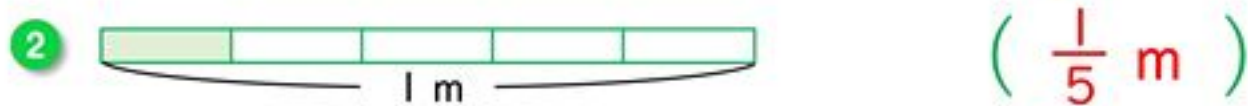
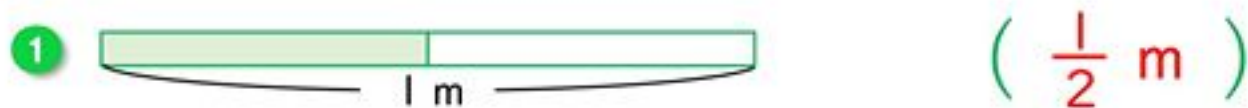
分数

いろいろな分数

べんきょうした日 月 日  
名前

学習目安時間 20分

1 色をぬったところの長さや かさ を、分数で書きましょう。

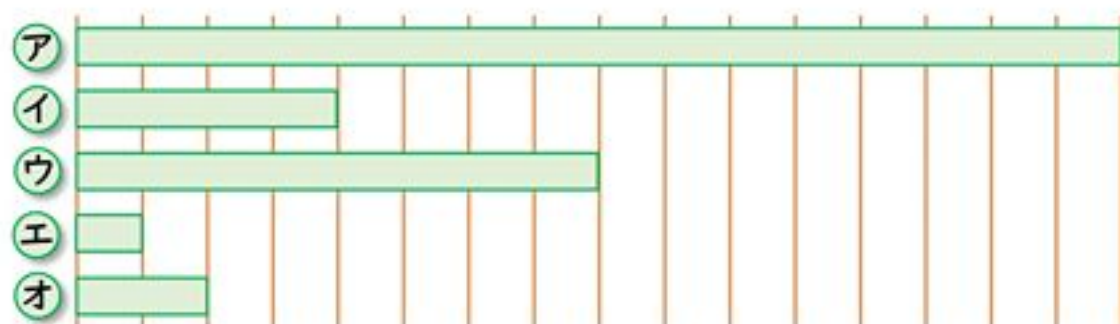


たんいも  
書きましょう。



2 つぎの もんだいに 答えましょう。

1 イ, ウ, エ, オ, の テープの長さは, アの テープの長さの 何分の一ですか。



イ ( $\frac{1}{4}$ )   ウ ( $\frac{1}{2}$ )   エ ( $\frac{1}{16}$ )   オ ( $\frac{1}{8}$ )

2 ウの長さの  $\frac{1}{2}$  になっているのは どれですか。 (イ)

3 2倍すると オの長さになるのは どれですか。 (エ)

6

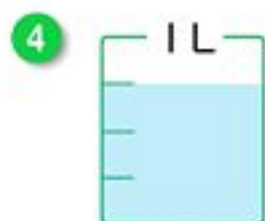
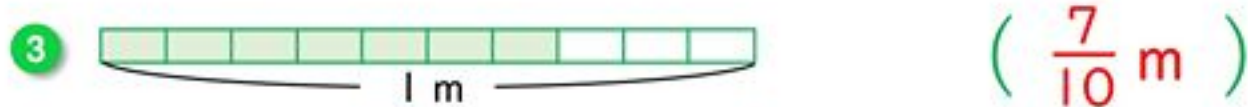
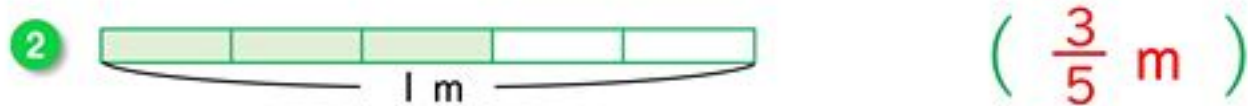
分数

いろいろな分数  
はってん

べんきょうした日 月 日  
名前

学習目安時間 20分

1 色をぬったところの長さや かさを、分数で書きましょう。



⑤と⑥は同じ  
かさだね。



$\frac{2}{3}$  Lと書いても正解

2 □にあてはまる数を 書きましょう。

1  $\frac{1}{3}$  mの 2つ分は  $\frac{2}{3}$  m      2  $\frac{1}{4}$  mの 3つ分は  $\frac{3}{4}$  m

3  $\frac{1}{3}$  Lの 2つ分は  $\frac{2}{3}$  L      4  $\frac{1}{4}$  Lの 4つ分は 1 L

3 □にあてはまる >, <, =を 書きましょう。

1  $\frac{1}{4}$  <  $\frac{3}{4}$       2  $\frac{2}{5}$  >  $\frac{1}{5}$       3  $\frac{1}{3}$  >  $\frac{1}{4}$

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