

分数

1

分けた大きさ

ペンきょうした日

月

日

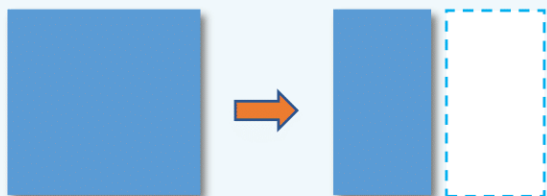
名前



答え

学習目安時間 15分

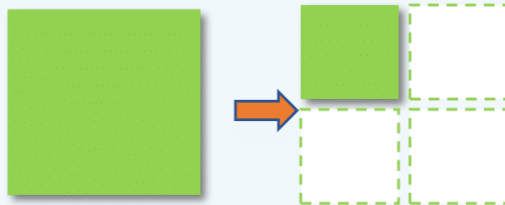
同じ大きさに 分けてみましょう。



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、

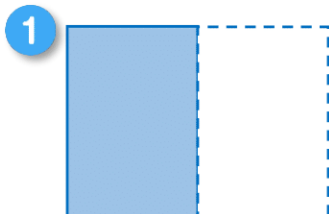
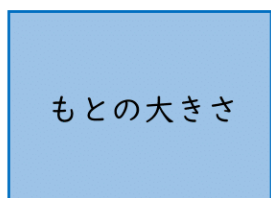
といい、 と 書きます。

$\frac{1}{2}$ 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。

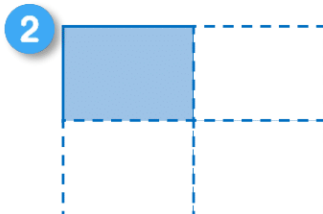


同じ大きさに 分けることを **とうぶん** **等分** というよ。
分けても 同じ大きさで なければ 等分ではないよ。

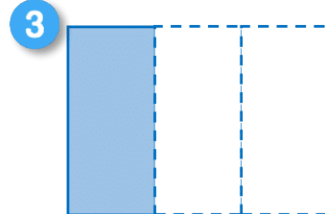
1 色を めったところは もとの大きさの 何分の一ですか。
分数で 答えましょう。



()



()



()

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。



()

分数

2

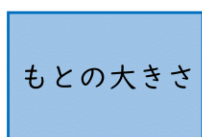
分けた大きさ

べんきょうした日 月 日
名前

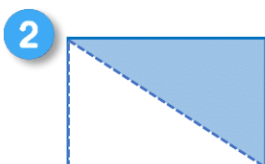


学習目安時間 15分

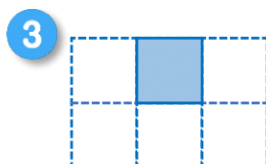
1 色をぬったところは もとの大きさの 何分の一ですか。
分数で 答えましょう。



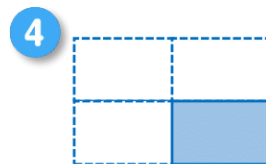
()



()



()



()

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。



()

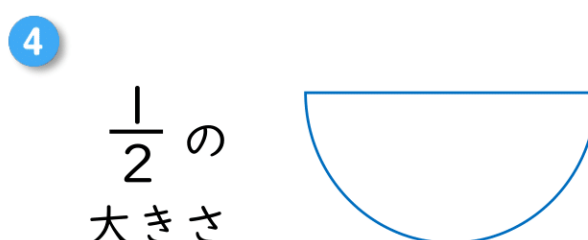
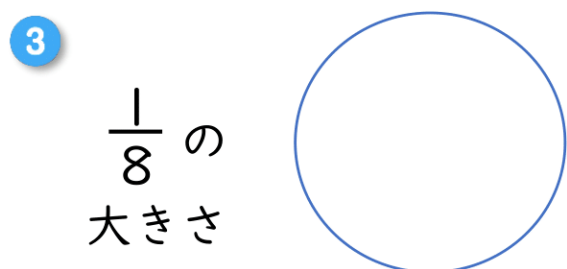
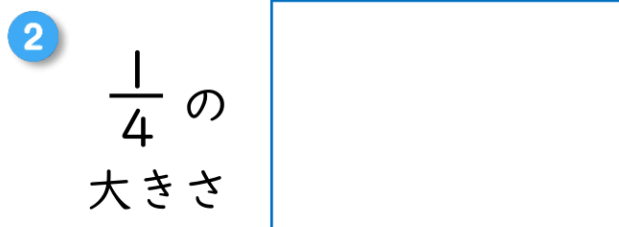
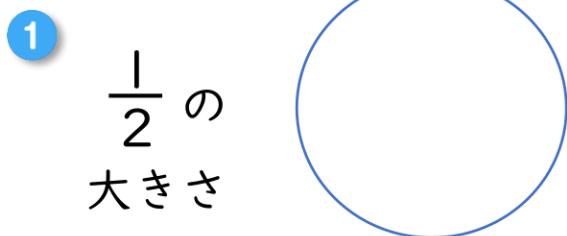


()



()

3 つぎの 大きさに分けて 色をぬりましょう。



分数

3

同じ大きさ

べんきょうした日

月

日

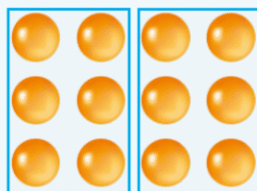
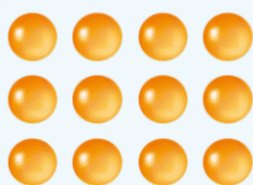
名前



答え

学習目安時間 15分

同じ数に 分けてみましょう。



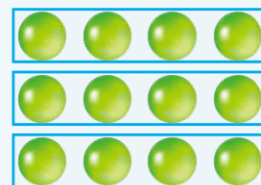
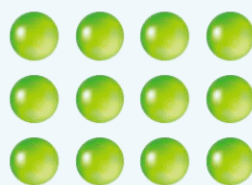
2人に分けると、1人分は

この

になり、

1人分は こになります。

6この ばい 倍は、12こ
になります。



3人に分けると、1人分は

この

になり、

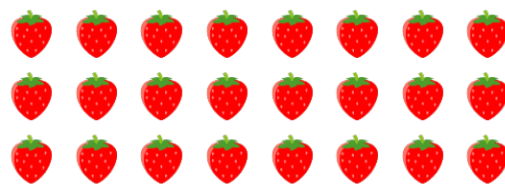
1人分は こになります。

4この 倍は、12こ
になります。

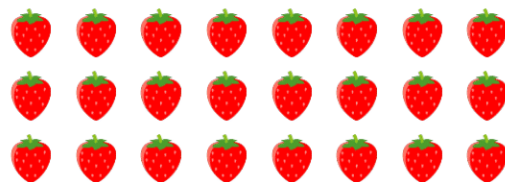
1 24この いちごがあります。これを1人分が同じに
なるように 分けてみましょう。

せん
線をひいて 分けてみよう

1 2人に分けると、1人分は何こに
なりますか。



2 3人に分けると、1人分は何こに
なりますか。



3 4人に分けると、1人分は何こに
なりますか。



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。



()

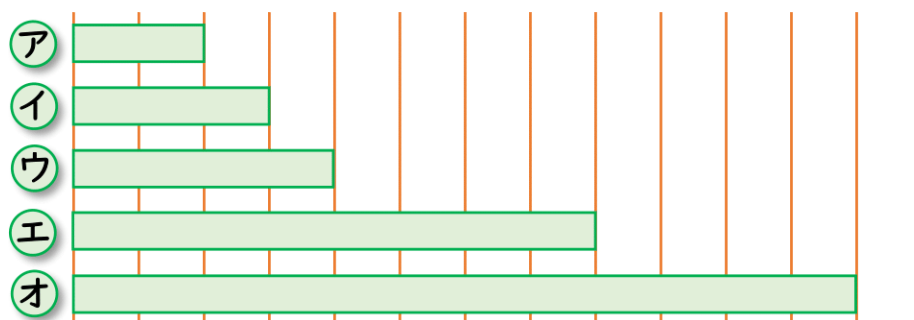
()

()

- 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 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。

()

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

()

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

()

- ④ アは オの長さの 何分の一ですか。分数で
書きましょう。

()

- ⑤ 4倍すると オの長さになるのは どれですか。

()

分数

5

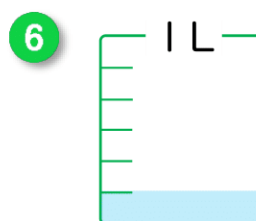
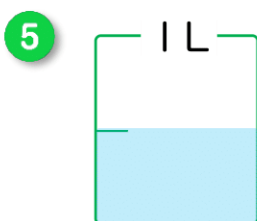
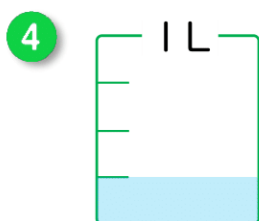
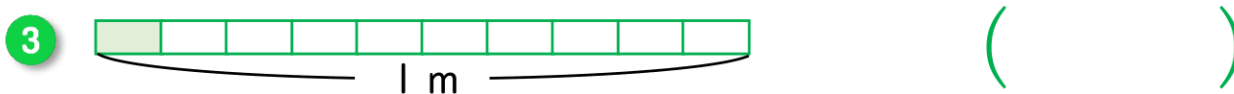
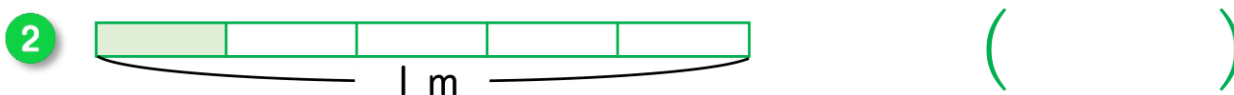
いろいろな分数

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。

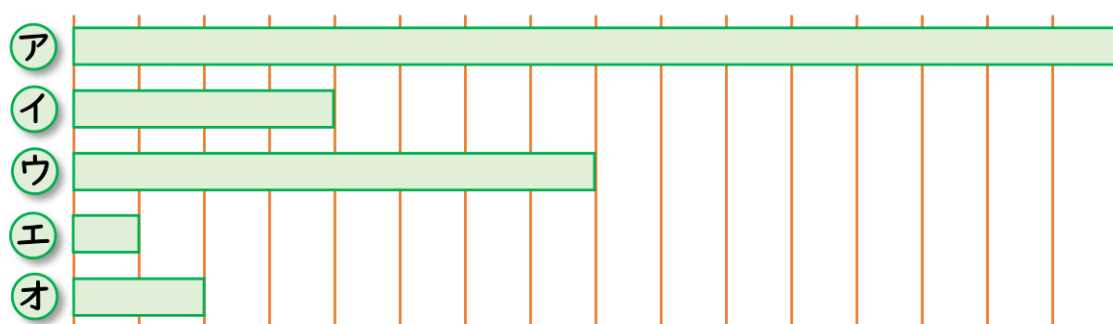


たんいも
書きましょう。



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 () ウ () エ () オ ()

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

③ 2倍すると オ の長さになるのは どれですか。 ()

分数

6

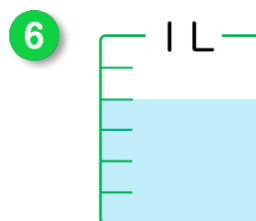
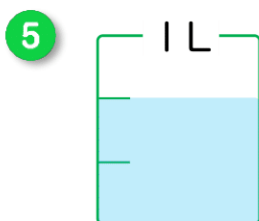
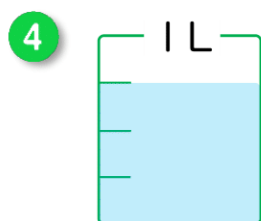
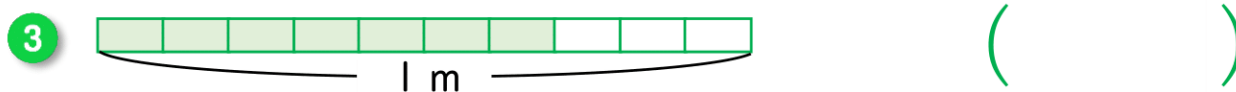
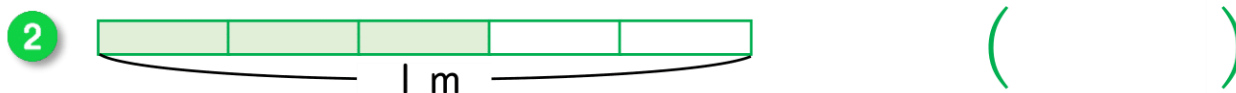
いろいろな分数 はってん

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。



() () ()

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

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