

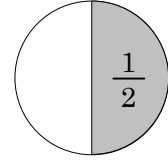
1 つぎの ^{せつめい}説明を ^よ読んで ^{もんだい}問題に ^{こた}答えましょう。

分数 I

hakken. の法則 

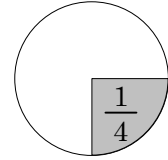
★ 分数 I … もとの大きさを ^{おな}同じ大きさに 2 つに分けた

1 つ分の大きさを、^{にぶん}二分の一 ^{いち}と $\frac{1}{2}$ と書きます。



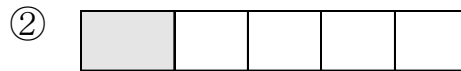
また、4 つに分けた 1 つ分の大きさを、

^{よんぶん}四分の一 ^{いち}と $\frac{1}{4}$ と書きます。



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

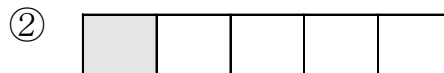
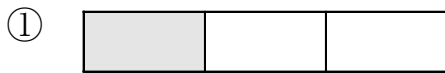
れいだい ^{いろ}色をぬったところは何分の一ですか。



答 $\frac{1}{3}$

答 $\frac{1}{5}$

2 ^{いろ}色をぬったところは何分の一ですか。



3

ABCDE

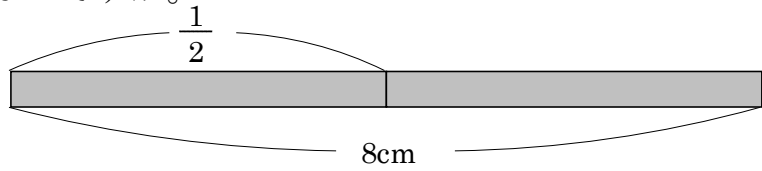
つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

分数Ⅱ

hakken. の法則 

★ 分数Ⅱ

れいだい 8cm の $\frac{1}{2}$ は何 cm ですか。



8cm の $\frac{1}{2}$ は、2 つに分けた 1 つ分だから、4cm 答 4cm

4

ABCDE

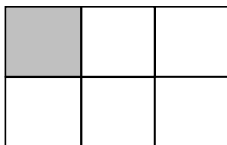
8cm の $\frac{1}{2}$ は何 cm ですか。

5

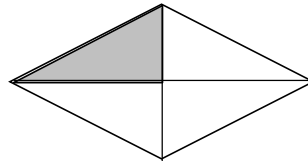
BCDE

いろ 色をぬったところは何分の一ですか。

①



②



6

CDE

12cm のリボンがあります。2 つに分けると何 cm になりますか。
また、それは 12cm の何分の一ですか。

7

ABCDE

つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

ばいと分数

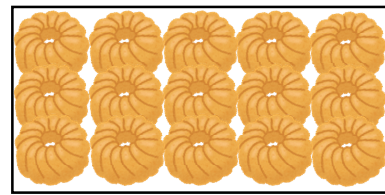
hakken. の法則 

★ばいと分数…大きさを なんばい くらべるときは、なんぶん 何倍や何分の いち 一（分数）をつかいます。

もとの大きさが くらべる 大ききの **2** ばいのとき、
くらべる大ききは もとの大ききの $\frac{1}{2}$ になります。

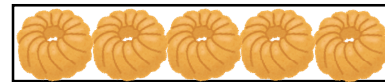
れいだい まこさんとゆきさんは、右の
ような はこに に入ったドーナツを
か 買いました。2 人のドーナツの すう こ数を
くらべます。

まこさん



① まこさんの ドーナツの こ数は、
ゆきさんの こ数の なんばい 何ばいですか。

ゆきさん



答 3 ばい

② ゆきさんの ドーナツの こ数は、まこさんの こ数の
何分の一ですか。

まこさんの ドーナツの こ数は、ゆきさんの こ数の **3** ばい
だから、 $\frac{1}{3}$

答 $\frac{1}{3}$

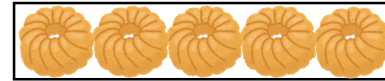
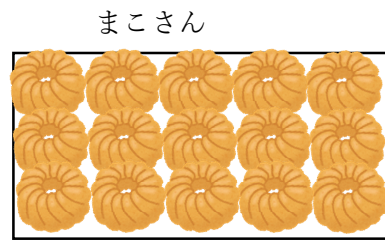
8

ABCDE

まこさんとゆきさんは、右のような はこに
 入ったドーナツを^か買いました。

2人のドーナツの^{すう}こ数をくらべます。

- ① まこさんの ドーナツの こ数は、
 ゆきさんの こ数の 何ばいですか。



- ② ゆきさんの ドーナツの こ数は、まこさんの こ数の 何分の
 一ですか。

9

CDE

ユキさんは6まい、ケンさんは24まいのカードを^も持っています。

2人のカードのまい^{すう}数をくらべます。

- ① ケンさんのカードのまい数は、ユキさんのまい数の何ばいですか。

- ② ユキさんのカードのまい数は、ケンさんのまい数の何分の一です
 か。