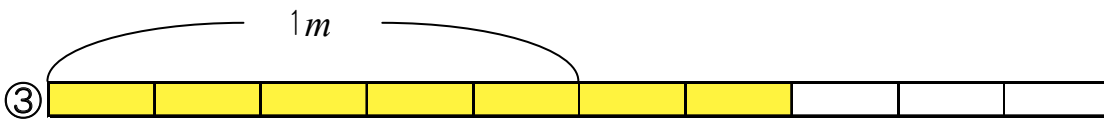
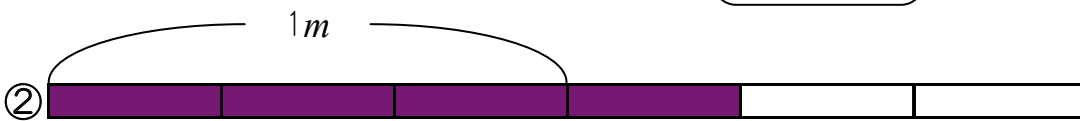
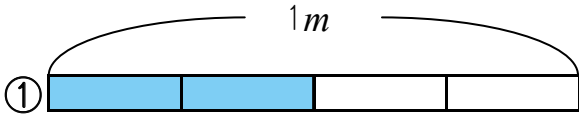
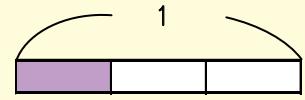


分数の表し方

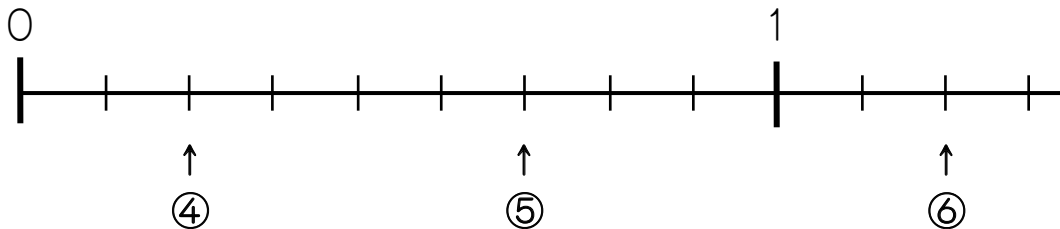
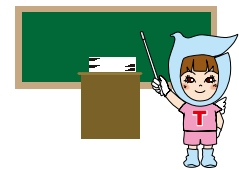
(1) テープで色のついた部分の長さを分数で表してみましょう。



1を3等分した1こ分を $\frac{1}{3}$ といったね。



(2) 下の数直線の ④, ⑤, ⑥ にあたる分数をかきましょう。



(④)

(⑤)

(⑥)

(3) どちらが大きいかわかり、大きいほうの数に○をつけましょう。

⑦

⑧

$1 = \frac{5}{5}$ だから...



☆家の人のおしるし

(1) 次の分数を^{しんぶんすう}真分数と^{かぶんすう}仮分数に分けましょう。

$\frac{2}{3}$, $\frac{10}{6}$, $\frac{5}{3}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{6}{6}$

真分数

仮分数

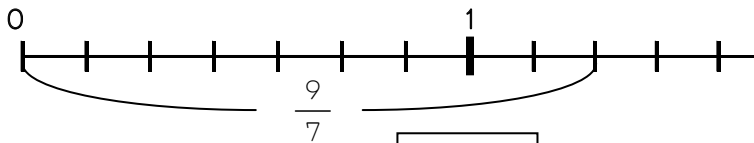


1より小さい分数を真分数と
いったね。
仮分数は・・・?

1に等しい分数はどっち
だったかな?

(2) 次の□にあてはまる整数や分数をかきましょう。

① $\frac{9}{7}$ は、1と □ をあわせた数で、 □ とかきます。



② $1\frac{3}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ を □ に集めた数なので、仮分数になおす

と、 □ とかけます。



$1 = \frac{5}{5}$ だから...

(3) 仮分数は^{たいぶんすう}整数か帯分数に、帯分数は仮分数になおしましょう。

③ $\frac{7}{4} =$ ④ $\frac{12}{6} =$ ⑤ $1\frac{3}{7} =$ ⑥ $2\frac{2}{3} =$

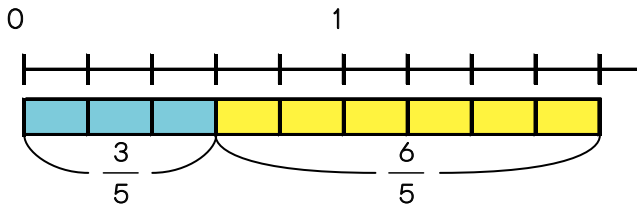
(4) 次の分数を大きいじゅんに左からならべましょう。

$\frac{10}{7}$, $\frac{4}{7}$, $1\frac{5}{7}$, $\frac{7}{7}$

--	--	--	--

☆家の人のしるし

(1) $\frac{3}{5} + \frac{6}{5}$ の計算をしましょう。



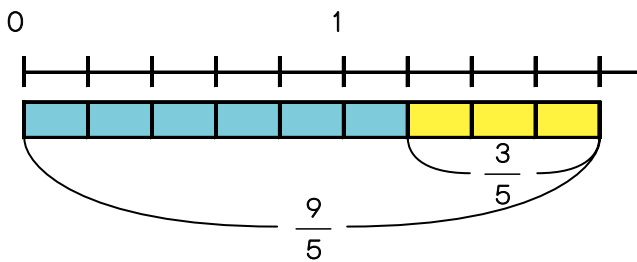
$\frac{1}{5}$ が(+)こで $\frac{3}{5} + \frac{6}{5} =$

真分数のとき、分母が同じ分数のたし算、ひき算は分母はそのままにして、分子だけをたしたりひいたりしたね。



真分数のときと同じように考えて..

(2) $\frac{9}{5} - \frac{3}{5}$ の計算をしましょう。



$\frac{1}{5}$ が(-)こで

$\frac{9}{5} - \frac{3}{5} =$



(3) 計算しましょう。

① $\frac{4}{5} + \frac{2}{5}$

② $\frac{5}{9} + \frac{4}{9}$

③ $\frac{8}{7} - \frac{3}{7}$

④ $\frac{7}{4} - \frac{3}{4}$

⑤ $1 - \frac{3}{8}$

⑥ $1 + \frac{5}{6}$

$1 = \frac{8}{8}$ だから...



☆家の人のしるし


(1) $1\frac{3}{7} + \frac{4}{7}$ の計算を、トリピーといぬさんのしかたで計算してみましよう。

$$1\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \frac{\square}{7} + \frac{4}{7}$$

$$= \frac{\square}{7}$$

$$= \square$$

まず、帯分数を仮分数になおして…
 $1\frac{3}{7} = \frac{7+3}{7}$
 だから




$$1\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = 1 + \frac{\square}{7} + \frac{4}{7}$$

$$= 1 + \frac{\square}{7}$$


$$= \square$$

まず、 $\frac{3}{7}$ と $\frac{4}{7}$ をたして



4-36

(2) $1\frac{4}{7} - \frac{5}{7}$ の計算も、□に数字を入れて、トリピーといぬさんのしかたで計算してみましよう。



まず、帯分数を仮分数になおして…
 $1\frac{4}{7} = \frac{7+4}{7}$ だから

$$1\frac{4}{7} - \frac{5}{7} = \frac{\square}{7} - \frac{5}{7}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$


$$1\frac{4}{7} - \frac{5}{7} = 1 + \frac{4}{7} - \frac{5}{7}$$

$$= 1 - \frac{\square}{7} + \frac{4}{7}$$

$$= \frac{\square}{7} + \frac{4}{7}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

まず、 $1 - \frac{5}{7}$ をして…



(3) 計算しましょう。

① $1\frac{7}{8} + \frac{3}{8}$

② $1\frac{2}{9} - \frac{6}{9}$

(1) 次の計算をしましょう。

まとめ, がんばって



① $\frac{4}{7} + \frac{2}{7}$

② $\frac{6}{9} + \frac{5}{9}$

③ $\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$

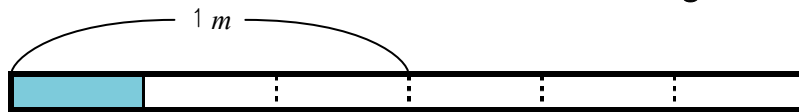
④ $\frac{12}{9} - \frac{8}{9}$

⑤ $1 - \frac{6}{7}$

⑥ $1\frac{2}{5} - \frac{3}{5}$

(2) 下のア, イ, ウ, エで, 正しいものはどれでしょう。

ア 下の図で色をぬった部分の長さは, $\frac{1}{6}m$ です。



イ $\frac{6}{5}m$ のひもは, $1m$ のひもより短いです。

ウ $\frac{7}{10}$ を小数で表すと, 10.7です。

エ $\frac{7}{4}$ と $1\frac{3}{4}$ は, 大きさの等しい分数です。

答え

☆家の人のしるし

