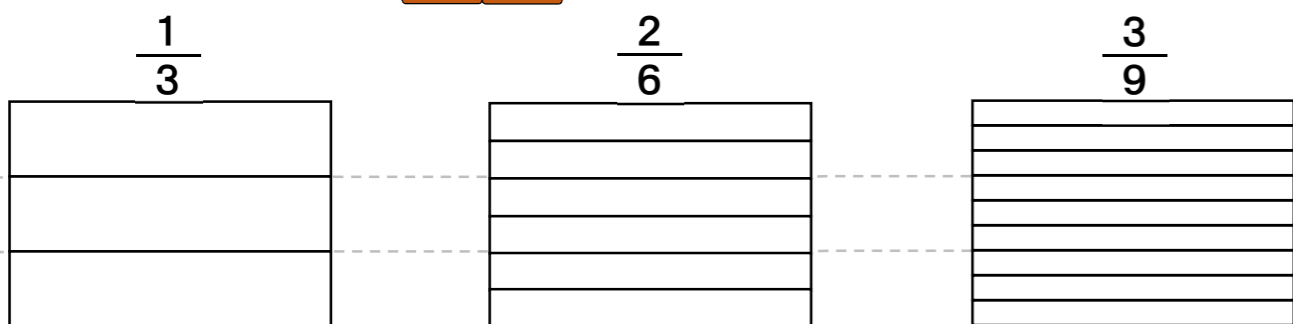


算数④ 分数の大きさとし算、ひき算

分からないときは、算数4下の教科書
108～110ページを見て書きましょう。

5年 組 名前

$\frac{1}{3}$ 、 $\frac{2}{6}$ 、 $\frac{3}{9}$ 、の大きさをくらべよう。



1、上の長方形の $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{2}{6}$ 、 $\frac{3}{9}$ 、にあたる部分に色をぬりましょう。

★色をぬって分かったこと。(□にあてはまる言葉を書きましょう。)

$\frac{1}{3}$ 、 $\frac{2}{6}$ 、 $\frac{3}{9}$ は、大きさの □ 分数です。

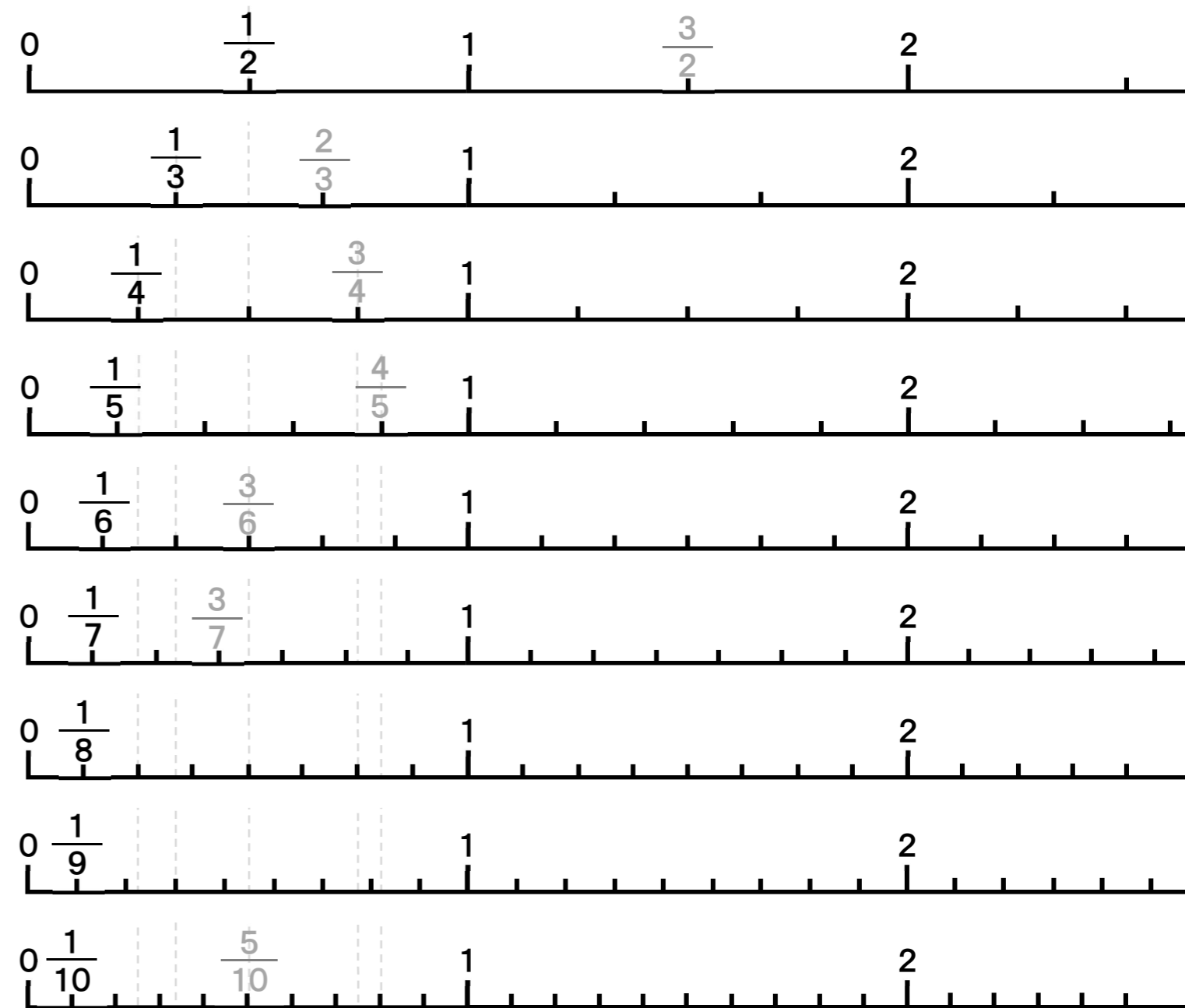
★上の図を見て考えよう。(□にあてはまる数字を書きましょう。)

$\frac{2}{3}$ と同じ大きさの分数は、 $\frac{\square}{6}$ と $\frac{\square}{9}$ です。

右上の数直線を使って、分数の大きさを調べましょう。

2、 $\frac{1}{2}$ と大きさの等しい分数を見つけましょう。 □ □ □ □

3、分子が1の分数を大きいほうから順に書きましょう。
大 $\frac{1}{\square}$ $\frac{1}{\square}$ $\frac{1}{\square}$ $\frac{1}{\square}$ $\frac{1}{\square}$ $\frac{1}{\square}$ $\frac{1}{\square}$ $\frac{1}{\square}$ $\frac{1}{\square}$ 小



4、 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{4}{5}$ と大きさの等しい分数を見つけましょう。

$\frac{3}{4}$ と大きさが等しい分数は □ $\frac{4}{5}$ と大きさが等しい分数は □

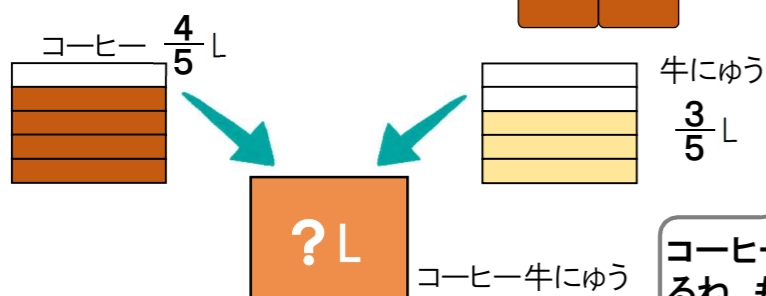
5、分子が3の分数を、大きいほうから順じゆんに書きましょう。
大 $\frac{3}{\square}$ $\frac{3}{\square}$ $\frac{3}{\square}$ $\frac{3}{\square}$ $\frac{3}{\square}$ $\frac{3}{\square}$ $\frac{3}{\square}$ $\frac{3}{\square}$ $\frac{3}{\square}$ 小

※分子が同じ大きさの分数では、分母が大きいほど、分数の大きさは、□ になります。(□にあてはまる言葉を書きましょう。)

算数⑤ 分数の大きさとたし算、ひき算

5年 組 名前

コーヒーを $\frac{4}{5}$ L と 牛にゆうを $\frac{3}{5}$ L でコーヒー牛にゆうを作りました。
できた コーヒー牛にゆうは、何 L でしょうか。



コーヒーと牛にゆうを合わせて作っているね。もとめる式は、どうなるんだろう？

1、コーヒー牛にゆうが何 L か、もとめる式を考えよう。

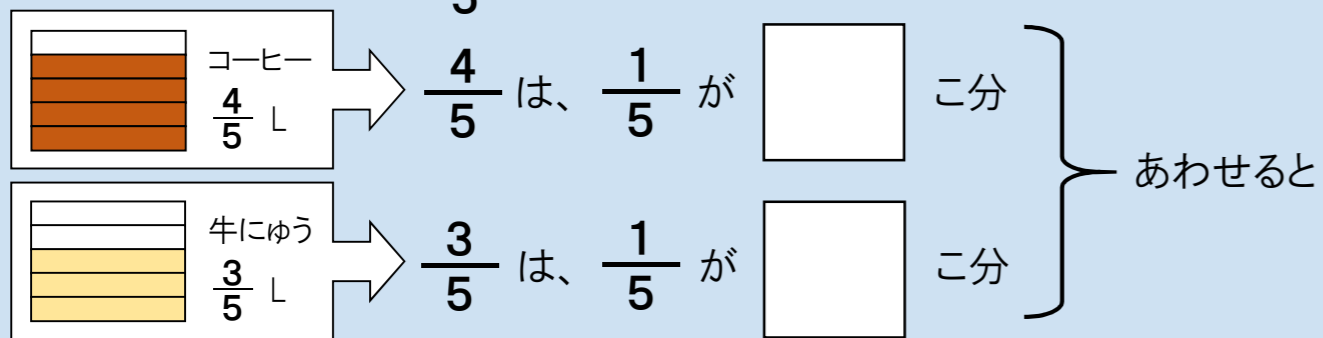
【 式 】

例えばコーヒー4L と牛にゆう3L だと、 $4+3=7$ で、7L のコーヒー牛にゆうができるね。



2、計算のしかたを考えよう。

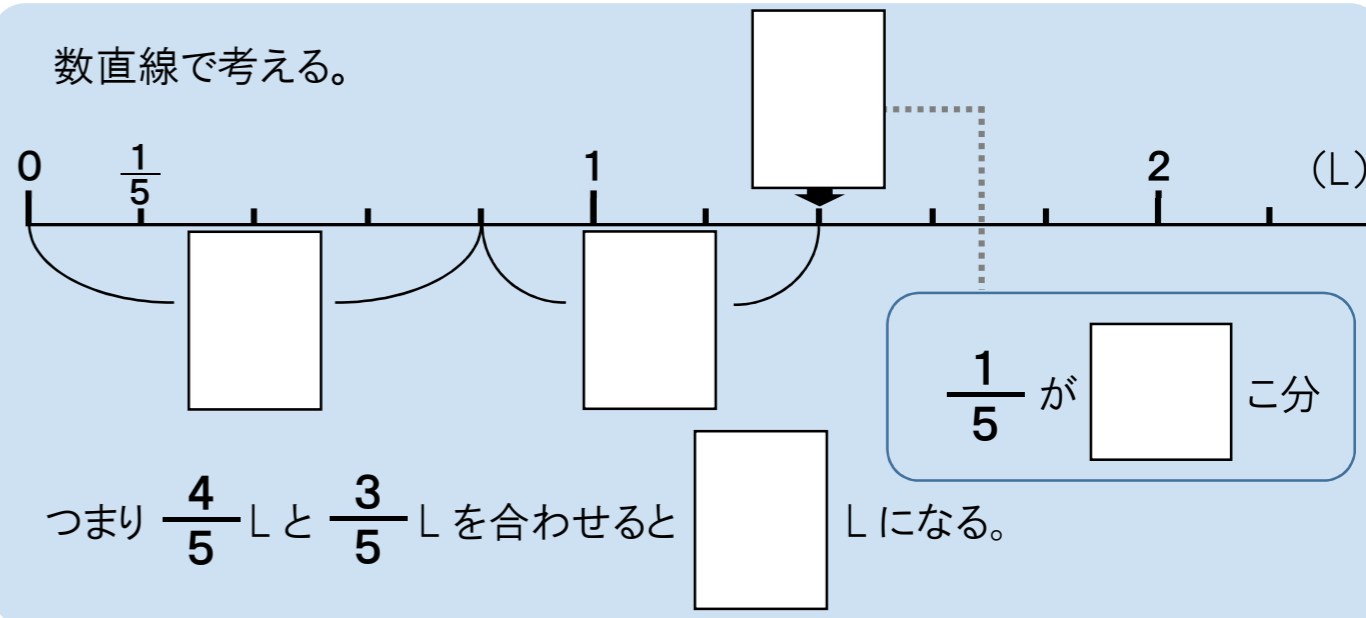
コーヒーと牛にゆうを、 $\frac{1}{5}$ の何こ分かて考える。



$\frac{1}{5}$ が (+) こ分

つまり、 $\frac{1}{5}$ が こ分なので、コーヒー牛にゆうは、 L

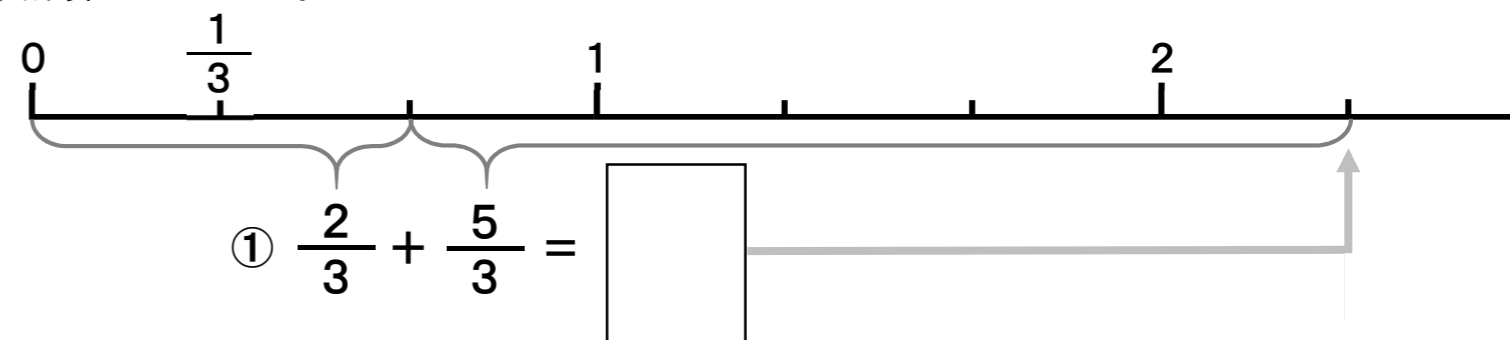
数直線で考える。



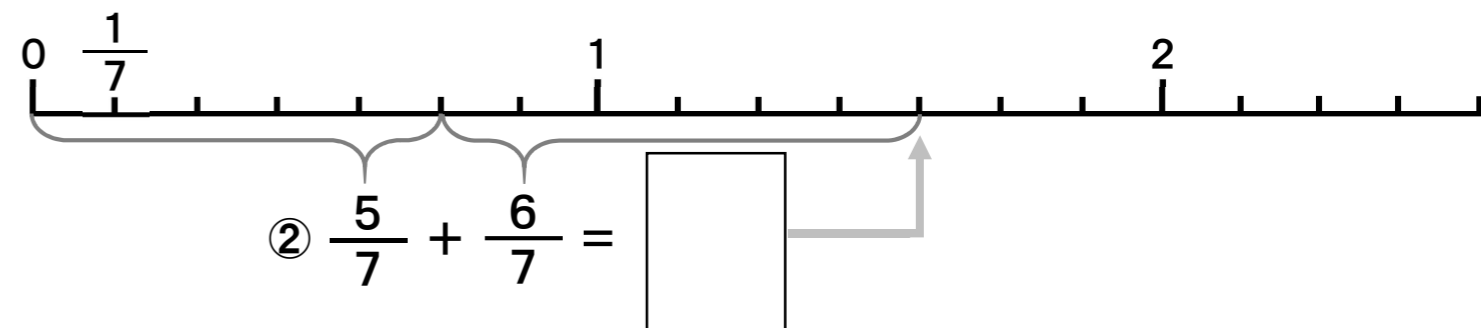
つまり $\frac{4}{5}$ L と $\frac{3}{5}$ L を合わせると L になる。

$\frac{4}{5} + \frac{3}{5} =$ 答え L

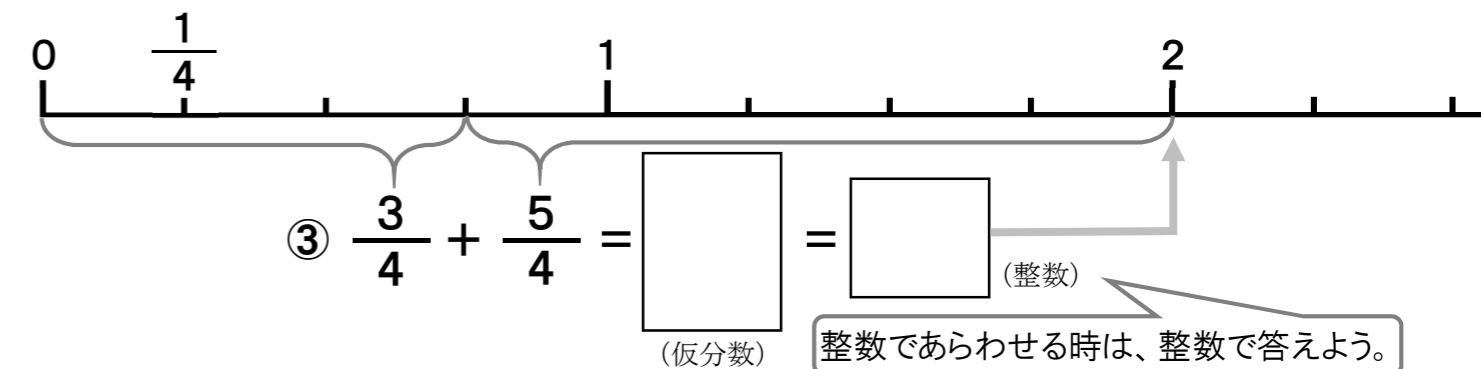
3、計算をしましょう。



① $\frac{2}{3} + \frac{5}{3} =$



② $\frac{5}{7} + \frac{6}{7} =$



③ $\frac{3}{4} + \frac{5}{4} =$ = (整数)
(仮分数) 整数であらわせる時は、整数で答えよう。

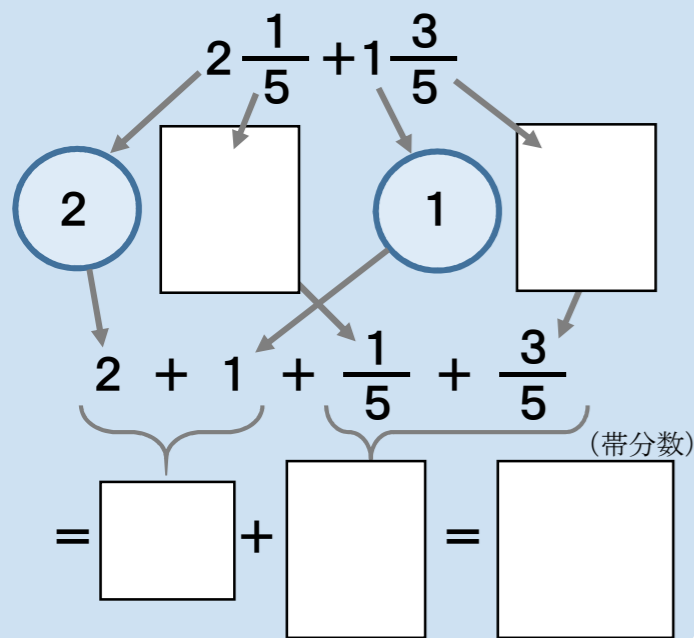
算数⑥ 分数の大きさとし算、ひき算

5年 組 名前

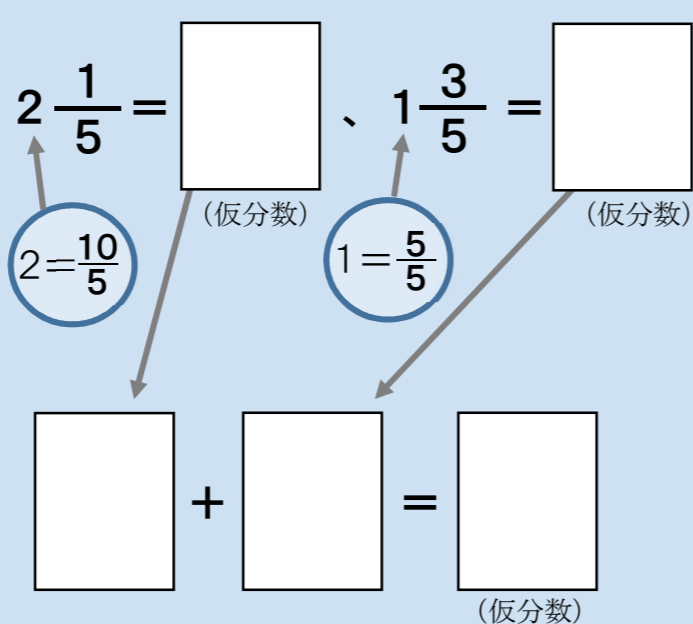
$2\frac{1}{5} + 1\frac{3}{5}$ の計算のしかたを考えよう。

② 帯分数どうしのはし算は、どのように計算したらいいのかな。

整数と真分数に分けて考える。



仮分数になおして考える。

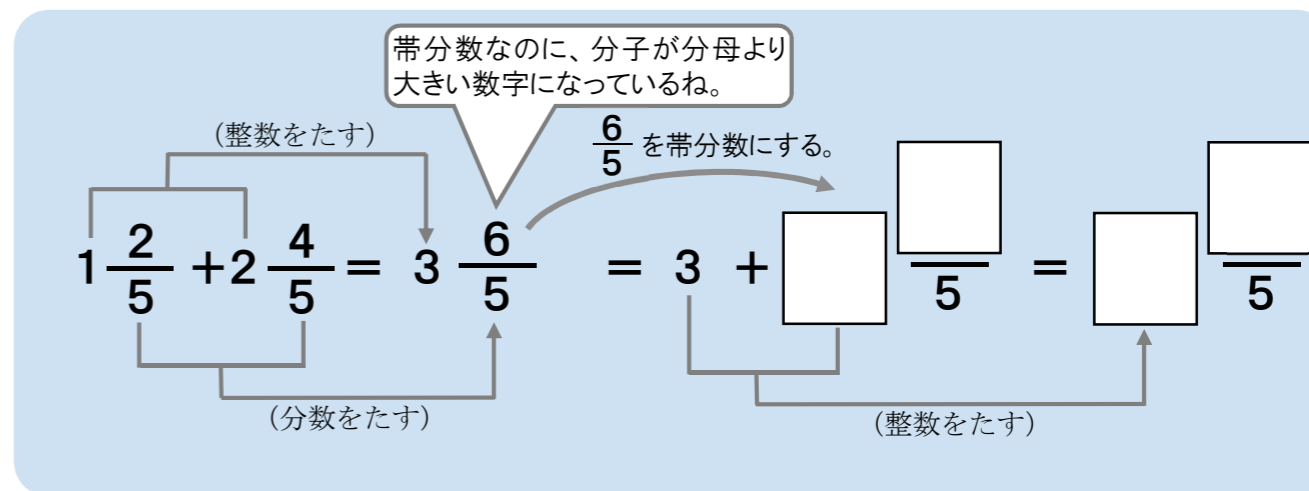


1、計算をしましょう。

① $1\frac{4}{7} + 3\frac{2}{7} = \square + \square = \square$

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

2、整数と真分数に分けて考える方法で、 $1\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5}$ の計算をしましょう。



3、計算をしましょう。

① $2\frac{3}{5} + 3\frac{4}{5} = 5\frac{\square}{5} = 5 + \frac{\square}{5} = \square\frac{\square}{5}$

② $1\frac{5}{7} + 4\frac{3}{7} =$

③ $3\frac{3}{5} + 2\frac{3}{5} =$

④ $1\frac{3}{8} + 2\frac{5}{8} =$

4、平おかさんのリュックの重さは $2\frac{5}{9}$ kg です。浦さんのリュックの重さは $1\frac{8}{9}$ kg です。2人のリュックの重さの合計は何kgになるでしょうか。

式

答え