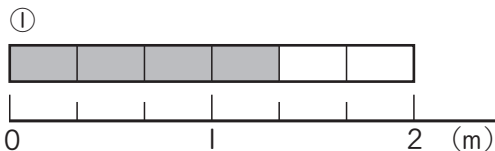


分数

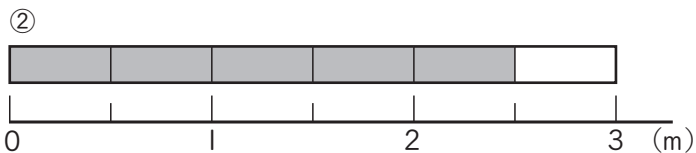
4年 組 番

めあて：仮分数や帯分数の表し方がわかり、
仮分数や帯分数のたし算、ひき算ができる。 名前 _____

① 色をぬった部分の長さは何mですか。仮分数と帯分数の両方で表しましょう。



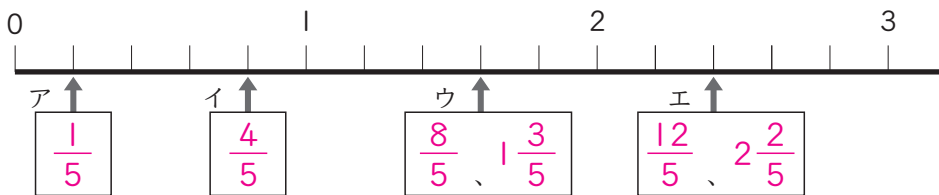
仮分数 $\frac{4}{3}m$ 帯分数 $1\frac{1}{3}m$



仮分数 $\frac{5}{2}m$ 帯分数 $2\frac{1}{2}m$

② 帯分数は大きさがわかりやすいね。

② ア～エが表す分数は、いくつですか。1より大きい分数は、仮分数と帯分数の両方で表しましょう。



③ 下の仮分数を帯分数か整数に、帯分数を仮分数になおしましょう。

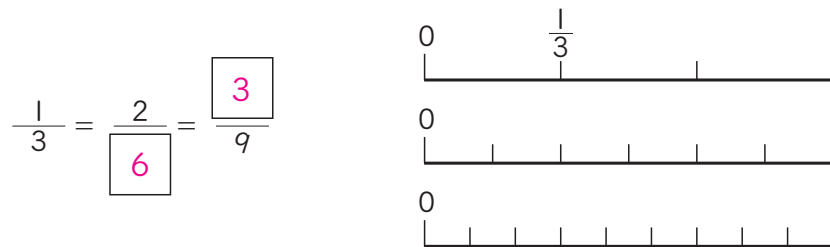
- ① $\frac{7}{2}$ $3\frac{1}{2}$ ② $\frac{16}{4}$ 4 ③ $\frac{14}{3}$ $4\frac{2}{3}$ ④ $\frac{72}{8}$ 9
- ⑤ $1\frac{1}{4}$ $\frac{5}{4}$ ⑥ $4\frac{2}{7}$ $\frac{30}{7}$ ⑦ $2\frac{5}{6}$ $\frac{17}{6}$ ⑧ $3\frac{5}{8}$ $\frac{29}{8}$

① $1\frac{1}{4}$ は、整数部分の1が $\frac{1}{4}$ の何こ分かを考えるといいね。

④ □にあてはまる不等号を書きましょう。

① $\frac{43}{6} < 7\frac{3}{6}$ ② $3\frac{5}{8} > \frac{22}{8}$

⑤ □にあてはまる数を書きましょう。



⑥ 計算をしましょう。

$\frac{7}{9} + \frac{4}{9}$ は $\frac{1}{9}$ をもとにして、7+4の計算で考えられるね。

① $\frac{7}{9} + \frac{4}{9} = \frac{11}{9} (1\frac{2}{9})$ ② $\frac{10}{6} - \frac{3}{6} = \frac{7}{6} (1\frac{1}{6})$

③ $1\frac{4}{7} + 3\frac{1}{7} = 4\frac{5}{7} (\frac{33}{7})$ ④ $1\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{4}{3} = 2\frac{1}{3}$

④ $\frac{5}{3} + \frac{2}{3} = \frac{7}{3} (2\frac{1}{3})$ と考えることもできるね。

⑤ $1\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = 1\frac{5}{5} = 2$ ⑥ $3\frac{1}{8} - 2 = 1\frac{1}{8} (\frac{9}{8})$

⑦ $3\frac{3}{5} - \frac{4}{5} = \frac{18}{5} - \frac{4}{5} = \frac{14}{5} (2\frac{4}{5})$ ⑧ $2 - \frac{2}{5} = \frac{10}{5} - \frac{2}{5} = \frac{8}{5} (1\frac{3}{5})$

⑦ 整数部分からくり下げた1を、分数になおして計算してもいいね。