答え

4年 算数

分数を調べよう

4年　　組

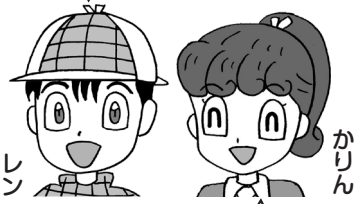
名前

1 下の分数を真分数、仮分数、帯分数に分けましょう。

$2\frac{1}{3}$ ・ $\frac{13}{4}$ ・ $\frac{6}{7}$ ・ $\frac{3}{3}$ ・ $3\frac{5}{8}$ ・ $\frac{2}{9}$

真分数 $\left(\frac{6}{7}・\frac{2}{9}\right)$　仮分数 $\left(\frac{13}{4}・\frac{3}{3}\right)$　帯分数 $\left(2\frac{1}{3}・3\frac{5}{8}\right)$

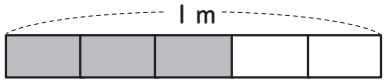
《真分数》
$\frac{3}{5}$ ← 分子が分母より小さい。



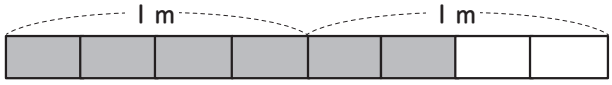
《仮分数》
$\frac{5}{3}$ ← 分子が分母より大きい。
$\frac{5}{5}$ ← 分母と分子が等しい。

2 ①～③の色の部分の長さやかさを分数で表しましょう。

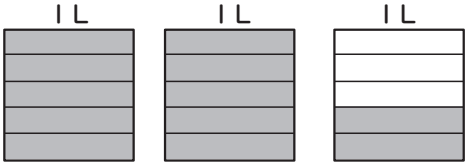
※②③は帯分数と仮分数で答えましょう。

①


$\left(\frac{3}{5}\right)$m

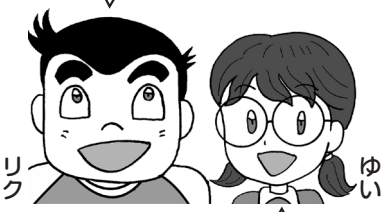
②


$\left(1\frac{2}{4}・\frac{6}{4}\right)$m

③


$\left(2\frac{2}{5}・\frac{12}{5}\right)$L

《帯分数》
$1\frac{1}{3}$
整数 ＋ 真分数



3 ①～③の仮分数を帯分数か整数に直しましょう。

① $\frac{19}{9}\left(2\frac{1}{9}\right)$　② $\frac{12}{4}\left(3\right)$　③ $\frac{11}{2}\left(5\frac{1}{2}\right)$

4 ①～③の帯分数を仮分数に直しましょう。

① $1\frac{1}{3}\left(\frac{4}{3}\right)$　② $2\frac{1}{4}\left(\frac{9}{4}\right)$　③ $3\frac{2}{7}\left(\frac{23}{7}\right)$

仮分数➡帯分数
$\frac{9}{4} = \square\frac{\bigcirc}{4}$
9 ÷ 4 ＝ □あまり○

5 ①～③の□に当てはまる不等号を書きましょう。

① $\frac{27}{4}$ $\boxed{>}$ $6\frac{2}{4}$　② $3\frac{2}{5}$ $\boxed{<}$ $\frac{18}{5}$　③ $5\frac{1}{8}$ $\boxed{>}$ $\frac{39}{8}$

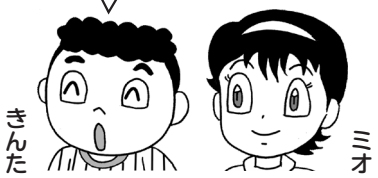
帯分数➡仮分数
$2\frac{1}{3} = \frac{\square}{3}$
3 × 2＋1＝□

6 下の仮分数を帯分数に直して、小さい順にならべましょう。

か $\frac{10}{3}$　だ $\frac{18}{4}$　い $\frac{13}{5}$　い $\frac{24}{6}$　せ $\frac{9}{7}$

$\left(1\frac{2}{7} \rightarrow 2\frac{3}{5} \rightarrow 3\frac{1}{3} \rightarrow 4 \rightarrow 4\frac{2}{4}\right)$

※ $\frac{9}{7} \rightarrow \frac{13}{5} \rightarrow \frac{10}{3} \rightarrow \frac{24}{6} \rightarrow \frac{18}{4}$



●小さい順に文字を読んでいくと、どう読めるかな。（　せいかいだ　）

小学館「みんなの教育技術」（https://kyoiku.sho.jp/）　イラスト／嵩瀬ひろし