

4年

算数
真分数・仮分数
帯分数

4年 組

名前

① ①～③の()に当てはまる言葉を□から選んで記号を書きましょう。

① $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}$ のように(②)が分母より小さい分数を(③)と言い、1より(④)分数です。



きんた

② $\frac{3}{3} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{11}{4}$ のように分子と分母が同じか、分子が(①)より大きい分数を(⑤)と言い、1と(⑥)か、1より大きい分数です。



レン

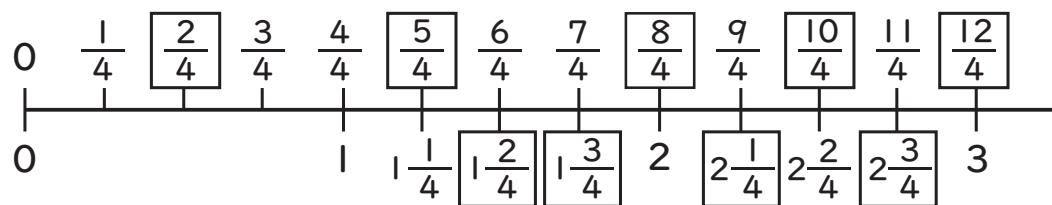
③ $1\frac{2}{3} \cdot 2\frac{3}{4}$ のように(⑦)と真分数の和で表される分数を(⑨)と言い、1より(⑧)分数です。



かりん

⑦ 真分数	① 大きい	⑨ 分子	② 分母	⑤ が仮分数
⑧ 小さい	⑩ 帯分数	③ 整数	④ 等しい	

② □に当てはまる真分数・仮分数・帯分数を書きましょう。



$\frac{11}{4}$ は、 $2\frac{2}{4}$ より大きいね。



③ ①～④の仮分数を帯分数か整数に直しましょう。

① $\frac{8}{3}$ ($2\frac{2}{3}$) ② $\frac{12}{4}$ (3)

仮分数 → 帯分数

$$\frac{q}{4} = \boxed{2} \frac{\boxed{1}}{4}$$

$q \div 4 = \boxed{2}$ あまり $\boxed{1}$



ミオ

③ $\frac{22}{5}$ ($4\frac{2}{5}$) ④ $\frac{71}{9}$ ($7\frac{8}{9}$)

④ ①～④の帯分数を仮分数に直しましょう。

① $2\frac{5}{8}$ ($\frac{21}{8}$) ② $4\frac{5}{6}$ ($\frac{29}{6}$)

帯分数 → 仮分数

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline 6 \\ + 1 \\ \hline 7 \end{array}$$

$3 \times 2 + 1 = \boxed{7}$



ゆい

③ $3\frac{6}{7}$ ($\frac{27}{7}$) ④ $9\frac{1}{2}$ ($\frac{19}{2}$)

⑤ ①～③の□に当てはまる等号や不等号を書きましょう。

① $1\frac{3}{4} \boxed{<} \frac{8}{4}$ ② $3\frac{5}{9} \boxed{>} \frac{29}{9}$ ③ $2\frac{3}{5} \boxed{=} \frac{13}{5}$

