

4年

算数

真分数・仮分数
帯分数

4年

組

名前

①①～③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 (ウ) が分母より小さい分数を (ア) と言い、1より (カ) 分数です。



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 (エ) より大きい分数を (オ) と言い、1と (ケ) か、1より大きい分数です。

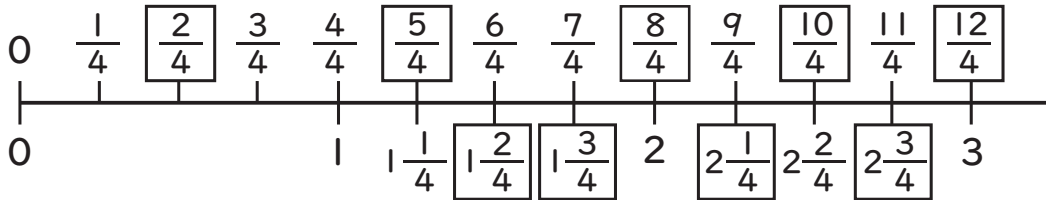


③ $1\frac{2}{3} \cdot 2\frac{3}{4}$ のように (ク) と真分数の和で表される分数を (キ) と言い、1より (イ) 分数です。



ア真分数 イ大きい ウ分子 エ分母 オ仮分数
カ小さい キ帯分数 ク整数 ケ等しい

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。



③①～④の仮分数を帯分数か整数に直しましょう。

① $\frac{8}{3}$ $\left(2\frac{2}{3}\right)$ ② $\frac{12}{4}$ $\left(3\right)$
③ $\frac{22}{5}$ $\left(4\frac{2}{5}\right)$ ④ $\frac{71}{9}$ $\left(7\frac{8}{9}\right)$

仮分数 → 帯分数

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

$9 \div 4 = 2$ あまり 1



④①～④の帯分数を仮分数に直しましょう。

① $2\frac{5}{8}$ $\left(\frac{21}{8}\right)$ ② $4\frac{5}{6}$ $\left(\frac{29}{6}\right)$
③ $3\frac{6}{7}$ $\left(\frac{27}{7}\right)$ ④ $9\frac{1}{2}$ $\left(\frac{19}{2}\right)$

帯分数 → 仮分数

$$2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$$

$3 \times 2 + 1 = 7$



⑤①～③の□に当てはまる等号や不等号を書きましょう。

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



< . = . >