

32

分数の大きさとたし算、ひき算 →22へ

年 組 番 名前

真分数…分子が分母より小さい分数のこと $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{4}{9}$ … * 1より小さい分数

仮分数…分子が分母と等しいか、分子が分母より大きい分数のこと $\frac{3}{3}$ 、 $\frac{6}{5}$ 、 $\frac{9}{7}$ … * 1か、1より大きい分数

帯分数…整数と真分数の和で表わされている分数のこと $2\frac{3}{4}$ 、 $5\frac{2}{3}$ …

練習1 次の帯分数を仮分数で表わしましょう。

① $2\frac{1}{4}$ ($\frac{9}{4}$) ② $5\frac{1}{3}$ ($\frac{16}{3}$) ③ $3\frac{4}{7}$ ($\frac{25}{7}$) ④ $2\frac{3}{8}$ ($\frac{19}{8}$)

練習2 () のなかの分数を大きい順にならべましょう。

① ($\frac{20}{7}$, $2\frac{1}{7}$, 3) (3, $\frac{20}{7}$, $2\frac{1}{7}$) ② ($\frac{19}{9}$, 2, $2\frac{2}{9}$) ($2\frac{2}{9}$, $\frac{19}{9}$, 2)

$\frac{15}{7}$ $\frac{21}{7}$ $\frac{18}{9}$ $\frac{20}{9}$

練習3 計算をしましょう。

① $\frac{4}{3} + \frac{7}{3} = \frac{11}{3}$ ($3\frac{2}{3}$) ② $\frac{6}{5} + \frac{2}{5} = \frac{8}{5}$ ($1\frac{3}{5}$) ③ $\frac{7}{4} + \frac{1}{4} = \frac{8}{4}$
=2

④ $\frac{5}{7} - \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$ ⑤ $\frac{11}{9} - \frac{7}{9} = \frac{4}{9}$ ⑥ $\frac{11}{3} - \frac{2}{3} = \frac{9}{3}$
=3

⑦ $7\frac{1}{3} - 2\frac{2}{3} = 6\frac{4}{3} - 2\frac{2}{3}$
= $4\frac{2}{3}$ ⑧ $1\frac{2}{7} + \frac{3}{7} - \frac{4}{7} = 1\frac{5}{7} - \frac{4}{7}$
= $1\frac{1}{7}$