

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