

帯分数を仮分数になおす

目標時間 10分

NO. 2

名前

点

1 □にあてはまる数を書きましょう。

① $1\frac{3}{4}$ を仮分数になおすとき

分子は $4 \times \square + \square = \square$
分母 整数部分 分子

よって $1\frac{3}{4} = \frac{\square}{\square}$

② $2\frac{1}{6}$ を仮分数になおすとき

分子は $6 \times \square + \square = \square$
分母 整数部分 分子

よって $2\frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$

③ $3\frac{2}{7}$ を仮分数になおすとき

分子は $\square \times \square + \square = \square$
分母 整数部分 分子

よって $3\frac{2}{7} = \frac{\square}{\square}$

2 次の帯分数を、仮分数になおしましょう。

① $1\frac{1}{2} = \square$

⑥ $2\frac{2}{3} = \square$

② $3\frac{3}{4} = \square$

⑦ $4\frac{5}{9} = \square$

答え

2

$$\textcircled{1} \quad 4 \times \boxed{1} + \boxed{3} = \boxed{7}$$

$$1 \frac{3}{4} = \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \times \boxed{2} + \boxed{1} = \boxed{13}$$

$$2 \frac{1}{6} = \frac{13}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad \boxed{7} \times \boxed{3} + \boxed{2} = \boxed{23}$$

$$3 \frac{2}{7} = \frac{23}{7}$$

2

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{15}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{41}{9}$$