

1. 次の仮分数を帯分数にせよ。

れいだい 例題	もんだい 問題
① $\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$ $9 \div 4 = 2 \cdots 1$	① $\frac{10}{3}$
② $\frac{14}{3} = 4\frac{2}{3}$ $14 \div 3 = 4 \cdots 2$	② $\frac{17}{5}$

2. 次の帯分数を仮分数にせよ。

れいだい 例題	もんだい 問題
① $2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$ $4 \times 2 + 3 = 11$ $\frac{4}{4} \times 2 + \frac{3}{4} = \frac{11}{4}$	① $2\frac{4}{5}$
② $3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$ $2 \times 3 + 1 = 7$	① $3\frac{1}{4}$

3. 次の帯分数を小 数で表 せ。

れいだい 例題	もんだい 問題
① $2\frac{3}{4} = 2.75$ <div><div>0.75</div><div>4) 300</div><div>280</div><div>20</div><div>20</div><div>0</div></div>	① $3\frac{1}{4}$ <div><div></div><div>)</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
② $3\frac{1}{5} = 3.2$ <div><div>0.2</div><div>5) 100</div><div>100</div><div>0</div></div>	② $1\frac{4}{5}$ <div><div></div><div>)</div><div></div><div></div><div></div></div>
③ $4\frac{2}{3} = 4.666\cdots$ <div><div>0.666</div><div>3) 2000</div><div>1800</div><div>200</div><div>1800</div><div>200</div><div>1800</div><div>200</div></div>	③ $2\frac{4}{9}$ <div><div></div><div>)</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

()年()組()番()

4. 次の計算をせよ。 ※ 答 は帯分数でもよい

れいだい 例題	もんだい 問題
① $2\frac{2}{3} + 1\frac{5}{6}$ $= (2+1) + (\frac{2}{3} + \frac{5}{6})$ $= 3 + (\frac{4}{6} + \frac{5}{6})$ $= 3 + \frac{9}{6} = 3 + \frac{3}{2}$ $= 3 + 1 + \frac{1}{2} = 4\frac{1}{2}$	① $3\frac{1}{2} + 1\frac{5}{6}$
② $5\frac{1}{3} - 3\frac{1}{2}$ $= (5-3) + (\frac{1}{3} - \frac{1}{2})$ $= 2 + (\frac{2}{6} - \frac{3}{6})$ $= 2 - \frac{1}{6} = 1+1- \frac{1}{6}$ $= 1 + \frac{5}{6} = 1\frac{5}{6}$	② $4\frac{1}{2} - 2\frac{2}{3}$
③ $1\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3}$ $= \frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$ $= \frac{5}{2}$	③ $2\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{5}$
④ $2\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{3}$ $= \frac{9}{4} \times \frac{4}{3}$ $= 3$	④ $2\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{2}$
⑤ $3\frac{1}{2} \div 1\frac{2}{5}$ $= \frac{7}{2} \div \frac{7}{5}$ $= \frac{7}{2} \times \frac{5}{7}$ $= \frac{5}{2}$	⑤ $2\frac{1}{2} \div 1\frac{2}{3}$