姓名 _____

复习
10-6

更多带分数的加法与减法

你可以用你所知道关于加和减带分数来把带分数写成最简式。

简化 $\left(4\frac{1}{8}+6\frac{1}{4}\right)-2\frac{1}{2}$.

步骤 1 先加圆括号里的带分数。找出公分母。

$$4\frac{1}{8}+6\frac{1}{4}$$

$$4\frac{1}{8}+6\frac{2}{8}=10\frac{3}{8}$$

步骤 2 从总和里减 $2\frac{1}{2}$ 。找出公分母。

$$10\frac{3}{8}-2\frac{1}{2}$$

$$10\frac{3}{8}-2\frac{4}{8}$$

你不能从 $\frac{3}{8}$ 减 $\frac{4}{8}$ 。

$$9\frac{11}{8}-2\frac{4}{8}=7\frac{7}{8}$$

第 **1** 到 **9题,** 写成最简式。如果需要，记得重写带分数。

1. $\left(12\frac{4}{7}+2\frac{3}{14}\right)-2\frac{6}{14}$

2. $\left(5\frac{1}{2}+2\frac{3}{4}\right)-3\frac{1}{2}$

3. $10\frac{5}{16}-\left(5\frac{1}{4}+2\frac{9}{16}\right)$

4. $\frac{6}{9}+\frac{5}{18}+1\frac{3}{6}$

5. $1\frac{4}{10}+1\frac{3}{20}+1\frac{1}{5}$

6. $\left(3\frac{3}{8}-1\frac{1}{5}\right)+1\frac{7}{8}$

7. $1\frac{2}{12}+\frac{1}{6}+7\frac{3}{4}$

8. $\left(1\frac{5}{8}+3\frac{1}{4}\right)-1\frac{20}{24}$

9. $5\frac{1}{4}+7\frac{3}{20}+1\frac{3}{4}$

10. Suzy 花了 $6\frac{7}{8}$ 天来写英文报告， $3\frac{1}{6}$ 天做科学实验和 $1\frac{1}{2}$ 天为数学考试做复习。Suzy 写英文报告和复习数学的时间比做科学实验的时间多几天？

_____