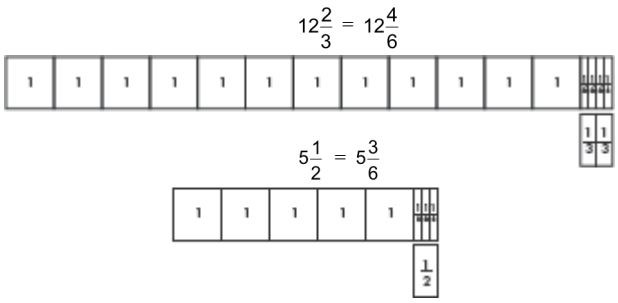
姓名 _____

复习
10-5

减带分数

Plainville 动物园 $12\frac{2}{3}$ 年以来一直都有大象。动物园有斑马已经有了 $5\frac{1}{2}$ 年。有大象比有斑马还要多几年？

步骤 1. 用最小公分母来写出相等的分数。你可以用分数条来帮忙。



步骤 2. 找出 $12\frac{4}{6} - 5\frac{3}{6}$.的差。先减分数，再减整数。请写成最简式。

$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$ $\qquad$ $12 - 5 = 7$

所以, $12\frac{2}{3} - 5\frac{1}{2} = 7\frac{1}{6}$ 年.

例子: 有时候你需要重写分数来做减法。

找出 $6 - 2\frac{3}{8}$ 的差。

$$\begin{array}{r} 6 \\ -\ 2\frac{3}{8} \\ \hline \end{array} \longrightarrow \text{重写} \longrightarrow \begin{array}{r} 5\frac{8}{8} \\ -\ 2\frac{3}{8} \\ \hline 3\frac{5}{8} \end{array}$$

第 **1** 到 **4题,** 找出差，然后写成最简式。记住：你可能需要重写分数来做减法。

1. $\begin{array}{r} 4\frac{3}{5} \\ -\ 2\frac{1}{3} \\ \hline \end{array}$

2. $\begin{array}{r} 5\frac{6}{7} \\ -\ 1\frac{1}{2} \\ \hline \end{array}$

3. $\begin{array}{r} 3 \\ -\ 1\frac{3}{4} \\ \hline \end{array}$

4. $\begin{array}{r} 6\frac{5}{6} \\ -\ 5\frac{1}{2} \\ \hline \end{array}$

5. 为了找出 $7 - 3\frac{5}{12}$ 的差，你要怎么重写7？

_____

6. Robyn 上个星期跑了 $5\frac{3}{4}$ 英里。她这个星期跑了 $4\frac{1}{10}$ 英里。她上个星期比这个星期多跑了几英里？

_____