姓名 _____

复习
10-1

假分数与带分数

一个带分数是有整数和分数的数字。
它大于一。

一个假分数是一个分子比分母大的分数。

怎么把假分数写成带分数

把 $\frac{12}{5}$ 写成嗲分数。

把分子除以分母。
商数是带分数。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5\overline{)12} \\ -10 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$2\frac{2}{5}$$

余数是分子。
分母是一样的。

$$\frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$$

怎么把带分数写成假分数

乘以分母和整数。

$$3\frac{2}{5}$$

5 × 3 = 15

然后加分子 15 + 2 = 17

把这个数字写成分子。
用原本的分母。

$$3\frac{2}{5} = \frac{17}{5}$$

$$\longrightarrow \frac{17}{5}$$

1. 画图来显示 $4\frac{2}{3}$.

第 **2–4题,** 把每个假分数写成最简式的整数或带分数。

2. $\frac{30}{20}$ _____ **3.** $\frac{66}{20}$ _____ **4.** $\frac{24}{14}$ _____

把带分数写成假分数。

5. $4\frac{1}{3}$ _____ **6.** $1\frac{20}{50}$ _____ **7.** $8\frac{7}{8}$ _____

8. 把 6 写成10为分母的假分数。 _____