

理解化学反应比例：探索与解释



姓名：_____ 日期：_____

阅读或观察材料，在适当帮助下说明你的推理。

平衡的模型反应

$2 \text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2 \text{H}_2\text{O}$ 。系数表示摩尔比：假设反应按模型进行，2摩尔氢气与1摩尔氧气反应生成2摩尔水。

1. 什么是东西 $\text{H}_2:\text{O}_2$ 摩尔比？

2. 有多少摩尔 O_2 所需6摩尔 H_2 ？
