

理解化学反应比例：应用与创作



姓名：_____ 日期：_____

运用所学知识进行解释、创作或应用。

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. 有多少摩尔 H_2O 那混合物会形成吗？

2. 为什么改变系数不同于改变下标？
