

设计变量明确的对照实验



姓名：_____ 日期：_____

根据材料完成各项任务，按要求作答。

发明的比较计划

虚构的练习数据或情境，并非真实研究报告。
一个班级想要比较两个纸桥折叠。它建议相等的纸张、相等的空隙和相同的块块。班级将记录每座桥倒塌前的街区数量, 并重复每次设计三次。

1. 什么是有意改变的？
-
2. 衡量什么结果？
-
3. 说出两个保持相同的条件。
-
4. 为什么每次设计都重复而不是一次审判？
-
-
-
5. 只用重块折叠一个会让比较公平吗？
-
-
-
6. 检验支持可以得出什么结论,什么仍然不确定？
-
-
-