

造纸量与造纸时间成比例吗为什么—判断下面各题中的两种量是否成比例，成什么比例，并说明理由。-股识吧

一、作业量一定，写的作业和所用时间成正比例对吗

作业量一定，写的作业和所用时间成正比例不对因为作业量一定时，写作业的速度和所用时间成反比例写作业的速度 \times 所用时间=作业量

二、作业数量一定，完成的与没完成的是否成比例，成什么比例，为什么

不成比例

三、在规定时间内，制造每个零件的时间，与制造零件的个数成正比例吗？

说明：判断成比例的依据：若两个量的商一定，则这两个量成正比例，比如速度一定时，因路程/时间=速度（一定）。

所以路程与时间成正比例若两个量的积一定，则这两个量成反比例，比如路程一定时，因速度 \times 时间=路程（一定）。

所以速度程与时间成反比例 1)因为图上距离/实际距离=比例尺（一定）所以图上距离与实际距离成正比例2)因为除数 \times 商=被除数（一定）所以除数与商成反比例3)因为梯形的面积= $1/2 \times$ （上底+下底） \times 高所以梯形的面积/高= $1/2 \times$ （上底+下底）（一定）所以面积与高成正比例4)因为 $y=5x$ ，所以 $y/x=5$ （一定）所以 y 与 x 成正比例希望采纳！

四、下面各题中的两个量是不是成比例？如果成比例，成什么比例关系？

说明：判断成比例的依据：若两个量的商一定，则这两个量成正比例，比如速度一

