

一、写出包含“轴”的词语，并写出“轴”是什么意思

数轴，_____

轴：_____

写出包含“面”的词语，并写出“面”是什么意思

截面_____

面：_____

二、用指定的词语改写句子

(1) 底面是矩形的直平行六面体叫做长方体。 (称为)

(2) 在一个直角三角形 ABC 中，边 AB 跟另一条边 BC 垂直。 (垂直于)

(3) 假设 p, q 是两个质数，那么关于 x 的方程 $x^2+px+q^4=0$ 的整数解仅有一组：-1 和-16。 (设……为……，则……)

(4) 设三角形的三边长为 a, b, c ，并且满足 $a^2+b^2=c^2$ 条件，所以可推知此三角形是直角三角形。 (故……)

三、填空

