

一个六棱柱有_____条棱，_____个面.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 12, 8

解析：

六棱柱是由两个六边形底面和六个矩形侧面构成的。底面有6条边，且每个底面与侧面相连。底面和侧面相接的棱有6条，另外每个顶面和底面之间也有6条棱，因此总共棱数为12条。六个矩形侧面和两个六边形底面一共形成了8个面。

考点总结：六棱柱的棱数和面数的计算