平面向量精讲提升

1． 设点，，不共线，则“与的夹角为锐角”是

“”的　　

（A）充分而不必要条件 （B）必要而不充分条件

（C）充分必要条件 （D）既不充分也不必要条件

2． 在边长为等边三角形中，已知,

，则的最大值为 .