1- لإثبات أن المتجهات الثلاث تقع فى مستوى واحد يكفى إثبات أن :

أ) توجد علاقة خطية بين هذه المتجهات

ب) حجم متوازى السطوح الذى أطوال أحرفه تمثل أطوال المتجهات منعدم

جـ) **كل ما سبق**

2- ناتج حاصل الضرب الثلاثى القياسى لثلاث متجهات :

أ) كمية قياسية ب) **كمية متجهه** جـ) كل ما سبق