

### تمارين :

- (١) اشرح باختصار الفرق من الناحية العملية بين طريقتي توقيح محور طولي لمشروع ما بجهاز التيودوليت و الشريط في الحالات التالية :
- أ - إذا كانت نهاية المحور يمكن رؤيتها بالجهاز من بدايته .
- ب - إذا كانت نهاية المحور لا يمكن رؤيتها من بدايته و معلوم زاوية انحراف خط المحور عن اتجاه آخر معلوم بالطبيعة .
- (٢) اشرح باختصار كيفية مد خط بجهاز التيودوليت إذا أمكن رؤية نهاية الخط من بدايته . ولماذا نرصد بجهاز التيودوليت في هذه الحالة بالوضعين المتياسر والمتيامن .