

## أسئلة للمراجعة

- س١ عرف جملة الإحداثيات .
- س٢ في جملة الإحداثيات الفراغية عرف كلاً مما يأتي :
١. مبدأ الإحداثيات
  ٢. المحاور الإحداثية
- س٣ اذكر أنواع جملة الإحداثيات .
- س٤ ما هي الشروط الواجب توافرها في جملة الإحداثيات ؟
- س٥ احسب طول وانحراف الخط الواصل بين النقطتين ج ، د علماً بأن إحداثياتها كما يلي :
- ج ( ١٣٢ ، ٥١٧ ) ، د ( ٢١٤ ، ٩٣٢ ) .
- س٦ إذا علمت أن الإحداثيات الجغرافية للنقطة أ هي كما يلي :
- ط = ١٥ ° ٣٥ ' ٤٣ " ، ع = ١٣ ° ١٠ ' ٢٥ " ، م = ٦٥٠ م المطلوب حساب الإحداثيات الفراغية للنقطة ( أ ) علماً بأن نصف قطر الكرة الأرضية نق = ٦٣٦٧٦٥٠ م .