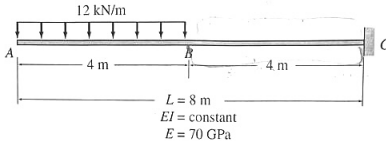


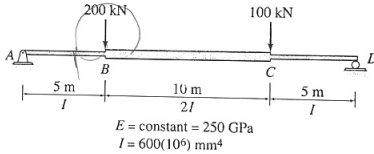
*** أجب عن الأسئلة التالية ***

1- مستخدماً طريقة التكامل المباشر احسب الانحراف والميل عند النقطة B للعارضة التالية: 5 درجات



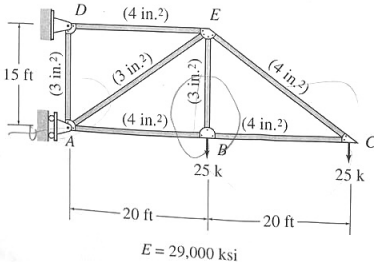
EI

2- مستخدماً طريقة المرافقة احسب الانحراف عند النقطة C: 5 درجات



3- احسب الانحراف الرأسى عند النقطة B للهيكل المفصلي التالي: 5 درجات

"مساحة مقطع كل عنصر موضحة بين قوسين"



*** بالتوفيق للجميع ***