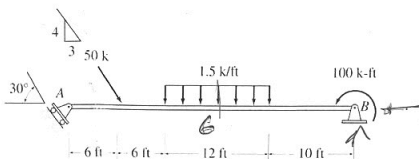


التاريخ: 2024-06-06

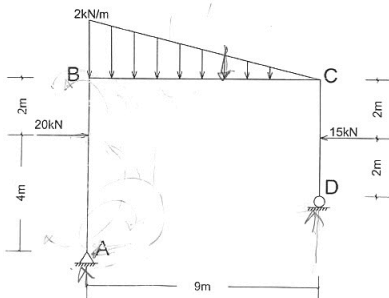
الامتحان الجزئي الأول لمقرر تحليل إنشائي 1 - ربيع 2024

*** أجب عن الأسئلة التالية ***

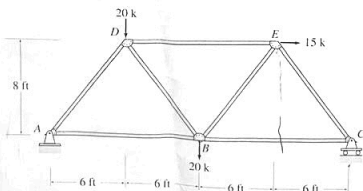
1- ارسم مخططات القوى المحورية وقوى القص وعزوم الانحناء للمعارضة التالية: 5 درجات



2- ارسم مخططات القوى المحورية وقوى القص وعزوم الانحناء للإطار التالي: 5 درجات



3- احسب القوى في عناصر الهيكل المفصلي التالي: 5 درجات



*** بالتوفيق للجميع ***