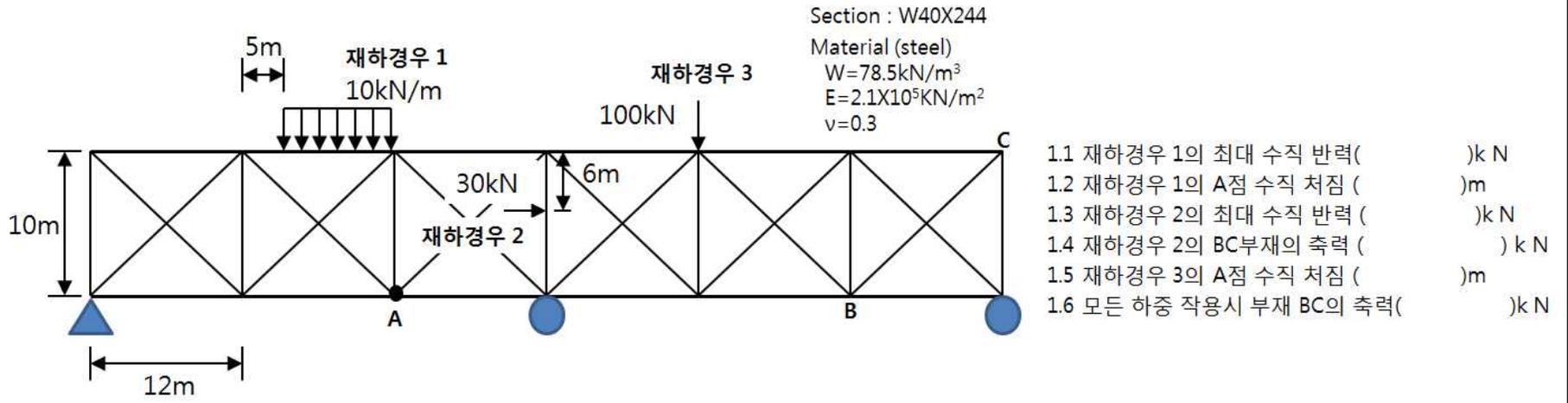


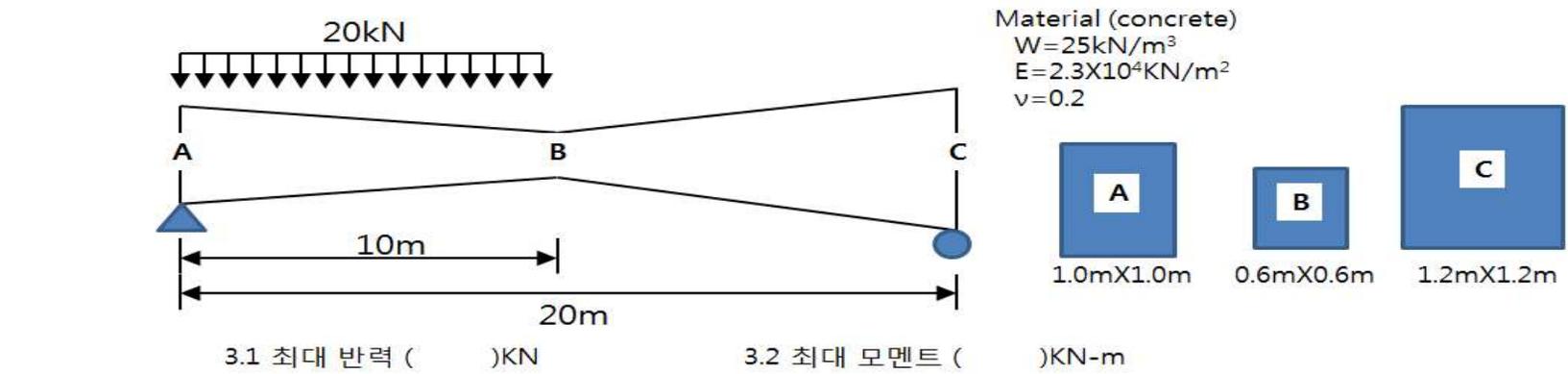
1. 다음의 구조를 SAP2000으로 모델링하고 그 결과를 구하여라. (자중 무시) (30점)



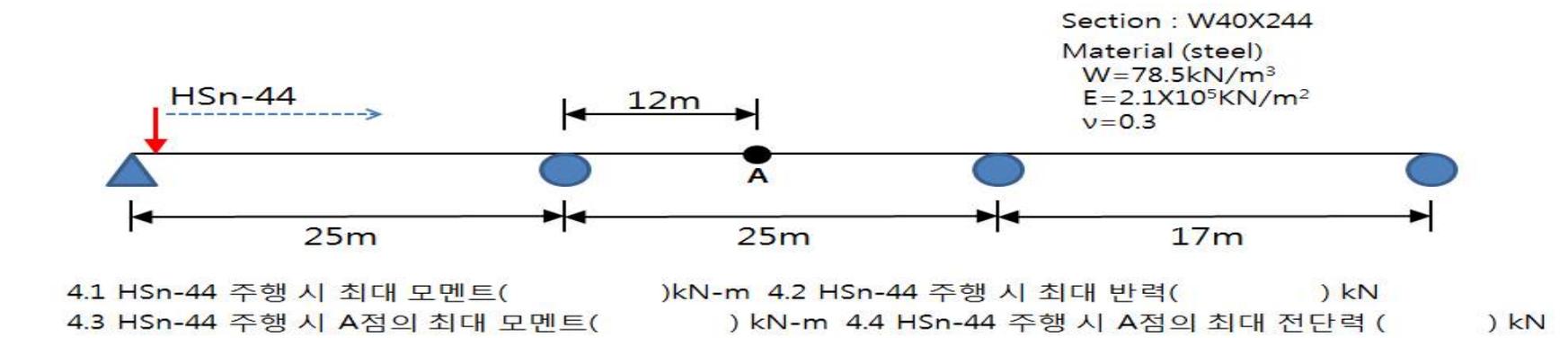
2. 다음의 구조를 SAP2000으로 모델링하고 그 결과를 구하여라. (자중 무시) (10점)



3. 다음의 구조를 SAP2000으로 모델링하고 그 결과를 구하여라. (자중 고려) (10점)



4. 다음의 구조를 SAP2000으로 모델링하고 그 결과를 구하여라. (자중 무시) (20점)



5. 다음의 구조를 SAP2000으로 모델링하고 그 결과를 구하여라. (자중고려) (15점)

