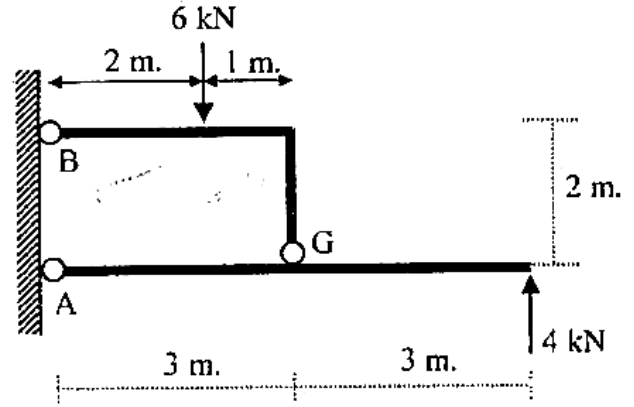
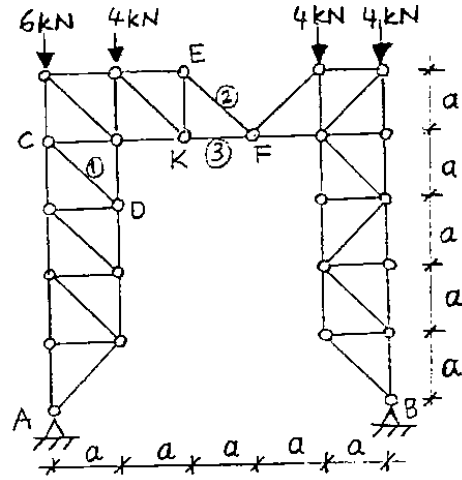


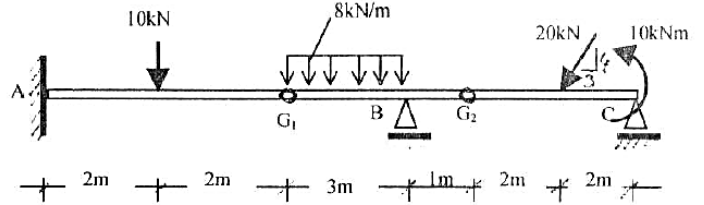
1) Şekildeki sistemde A ve B mesnetlerindeki tepkileri hesaplayınız.



Soru 2. Şekildeki kafes sistemde 1, 2 ve 3 numaralı çubuk kuvvetlerini hesaplayınız.



Soru3) Şekildeki Gerber Kirişinde mesnet tepkilerini ve mafsal kuvvetlerini hesaplayınız.



4-) Şekilde görülen yatayda düzgün yayılı $P_0 = 60 \text{ N/m}$ şiddetli yük etkisindeki kabloda $f_D = 5 \text{ m}$ olduğuna göre

a) $f_E = ?$

b) B mesnet reaksiyonunu hesaplayınız.

