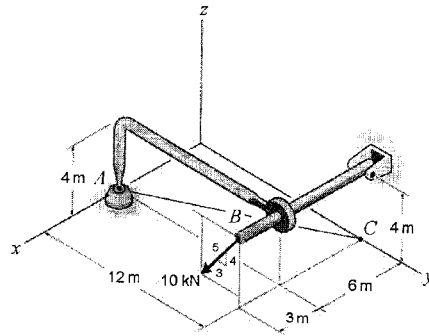
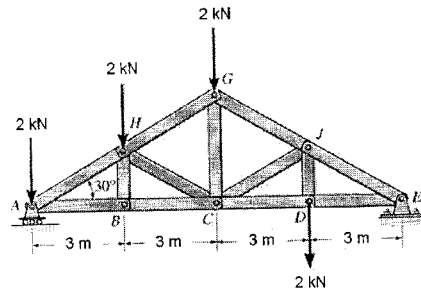


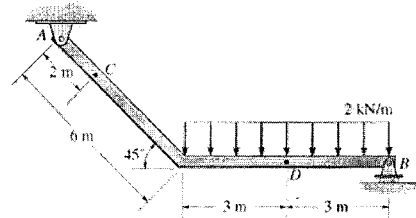
- Määritä pisteeseen B vaikuttavan voiman momentti pisteen A suhteen.
Mikä on voiman momentin suuruus akselin AC suhteen?



- Määritä ristikon sauvojen CD , CJ ja GJ sauvavoimat ja ilmoita, ovatko sauvat vedettyjä vai puristettuja.



- Määritä normaalivoima, leikkausvoima ja taivutusmomentti kehän pisteissä C ja D .



- Mekanismin kunkin sauvan pituus on 2 m ja paino 100 N. Vaakasuora jousi on venymätön, kun kulma $\theta = 0^\circ$.

Määritä mekanismin virtuaalinen työ.

Mikä on momentin M suuruus, kun $\theta = 30^\circ$ ja mekanismi on tasapainossa? Kitka on merkityksetön.

