

[Remarks:](#) See §3.1.4, page 57 till 60

[Answers:](#)

- a. $T_z = +12 \text{ kNm}$
- b. $T_z = +28 \text{ kNm}$
- c. $T_z = -42 \text{ kNm}$
- d. $T_z = -10 \text{ kNm}$
- e. $\sum T_z = -12 \text{ kNm}$