

[Opmerkingen:](#) Zie §3.2, blz. 66 t/m 75

[Antwoorden:](#)

1a. $N = 0$; $V = +18 \text{ kN}$; $M = +18 \text{ kNm}$

1b. $N = 0$; $V = +8 \text{ kN}$; $M = +13 \text{ kNm}$

2a. $N = 0$; $V = -13 \text{ kN}$; $M = -13 \text{ kNm}$

2b. $N = 0$; $V = -23 \text{ kN}$; $M = -18 \text{ kNm}$

3a. $N = 0$; $V = +13 \text{ kN}$; $M = +31 \text{ kNm}$

3b. $N = 0$; $V = +3 \text{ kN}$; $M = +26 \text{ kNm}$

4a. $N = +5 \text{ kN}$; $V = -13 \text{ kN}$; $M = +5 \text{ kNm}$

4b. $N = +5 \text{ kN}$; $V = -23 \text{ kN}$; $M = 0$