

Opmerkingen: Zie §9.3.1, blz. 321 ev.

Antwoorden:

$$N^{(1)} = +160\sqrt{2} \text{ kN} = +226,27 \text{ kN}$$

$$N^{(2)} = -180 \text{ kN}$$

$$N^{(3)} = -60 \text{ kN}$$

Toelichting:

Staaf (1): Momentevenwicht om de scharnieroplegging in A van het deel rechts van snede a.

Staaf (2): Momentevenwicht om B van het deel rechts van snede b.

Staaf (3): Verticaal krachteenevenwicht van het deel rechts van snede c.

