

[Opmerkingen:](#) Zie §9.3.1, blz. 321 ev.

[Antwoorden:](#)

1. $N^{(1)} = -22,5 \text{ kN}$
 $N^{(2)} = -12,5 \text{ kN}$
 $N^{(3)} = +30 \text{ kN}$

2. $N^{(1)} = -30 \text{ kN}$
 $N^{(2)} = +12,5 \text{ kN}$
 $N^{(3)} = -22,5 \text{ kN}$

[Toelichting:](#)

De kracht in de diagonaalstaaf verandert van teken als de “stijgende diagonaal” wordt gewijzigd in een “dalende diagonaal”.

Zie ook §9.1.3, blz. 311 met figuur 9.12.