

[Opmerkingen](#): Zie § 2.1, blz. 24 t/m 27

[Antwoorden](#):

a. Opmeten uit krachtenveelhoek:

$$R \approx 11 \text{ kN}$$

Hoek die  $R$  maakt met de positieve  $x$ -as:  $\approx 47^\circ$

b.  $R_x = +7,5 \text{ kN}$

$$R_z = +8,0 \text{ kN}$$

$$R = +11,0 \text{ kN}$$

Hoek die  $R$  maakt met de positieve  $x$ -as:  $46,8^\circ$