

[Opmerkingen:](#) Zie §3.1.2 en 3.1.3, blz. 51 t/m 53

[Antwoorden:](#)

$$R_x = +5 \text{ kN}; R_y = -25 \text{ kN}$$

$$R = 5\sqrt{26} \text{ kN} = 25,5 \text{ kN}$$

$$\alpha = 281,3^\circ \text{ (}\alpha \text{ is de hoek die } R \text{ maakt met de positieve } x\text{-as)}$$