

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

[Antwoorden:](#)

a.  $R_x = -1 \text{ kN}$  ;  $R_y = +3 \text{ kN}$

$$R = \sqrt{10} \text{ kN}$$

Hoek die  $R$  maakt met de positieve  $x$ -as:  $108,4^\circ$

- b. Krachtenveelhoek tekenen en waarden uit de krachtenveelhoek opmeten of berekenen.