

[Opmerkingen:](#) Zie §3.2, blz. 66 t/m 75

[Aanwijzing:](#)

Teken een krachtenveelhoek

[Antwoorden:](#)

1. $F_{//AB} = +\sqrt{2} \text{ kN}$
 $F_{\perp AB} = -6\sqrt{2} \text{ kN}$

2. $F_{//AB} = -6\sqrt{2} \text{ kN}$
 $F_{\perp AB} = +\sqrt{2} \text{ kN}$

3. $F_{//AB} = -2\sqrt{5} \text{ kN}$
 $F_{\perp AB} = -3\sqrt{5} \text{ kN}$

4. $F_{//AB} = -10 \text{ kN}$
 $F_{\perp AB} = -5 \text{ kN}$