

[Opmerkingen:](#) Zie §3.1.8 en §3.1.9, blz. 63 t/m 66

[Antwoorden:](#)

$$\sum T|_{S_{cd}} = 0 \rightarrow F_b = 30 \text{ kN} (\downarrow)$$

$$\sum T|_{S_{ac}} = 0 \rightarrow F_d = 30\sqrt{2} \text{ kN} (\nearrow)$$

$$\sum T|_{S_{ab}} = 0 \rightarrow F_c = 30 \text{ kN} (\downarrow)$$

Controle: $\sum \vec{F} = 0$ (gesloten krachtenveelhoek)