

[Opmerkingen:](#) Zie §3.1.7, blz. 60 t/m 63

[Antwoorden:](#)

1. Er is geen resulterende kracht, maar wel een resulterend koppel:

$$T = 4Fa \text{ (}\curvearrowright\text{)}$$

2. Er resulteert een verticale kracht:

$$R = 12F \text{ (}\downarrow\text{)}$$

De werklijn van R ligt op een afstand $a/3$ links van A:

$$y = a/3$$