

Opmerkingen: Zie §5.1, blz. 145 t/m 153

Zie met name voorbeeld 1 op blz. 146

Antwoorden:

1. $A_h = 0$; $A_v = F (\uparrow)$; $A_m = 3Fa (\circlearrowleft)$
2. $A_h = F (\rightarrow)$; $A_v = F (\uparrow)$; $A_m = Fa (\circlearrowleft)$
3. $A_h = F (\leftarrow)$; $A_v = F (\uparrow)$; $A_m = 7Fa (\circlearrowleft)$
4. $A_h = 0$; $A_v = 2F (\uparrow)$; $A_m = 2Fa (\circlearrowleft)$
5. $A_h = F (\leftarrow)$; $A_v = F (\uparrow)$; $A_m = 0$
6. Omdat de belasting een evenwichtssysteem vormt zijn alle oplegreacties nul.