

Opmerkingen: Zie §4.5, blz. 123 t/m 137

Aanwijzing:

Bestudeer in het bijzonder §4.5.3, blz. 129 t/m 133.

Twee pendelstaven hebben dezelfde functie als een scharnieroplegging in het snijpunt van de pendelstaven (zie blz. 124).

Plaatsvast en kinematisch bepaald zijn synoniemen.

Antwoorden:

1. plaatsvast (kinematisch bepaald) en statisch bepaald
2. plaatsvast (kinematisch bepaald) en statisch bepaald
3. niet plaatsvast (kinematisch onbepaald)
drie scharnieren op één lijn; zie figuur 3 hiernaast
4. plaatsvast (kinematisch bepaald) en statisch bepaald
5. niet plaatsvast (kinematisch onbepaald)
drie “scharnieren” op één lijn; zie figuur 5 hiernaast
6. niet plaatsvast (kinematisch onbepaald)
drie “scharnieren” op één lijn; zie figuur 6 hiernaast

fig. 3

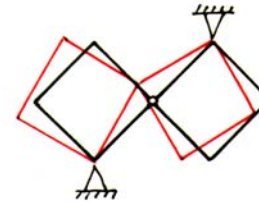


fig. 5

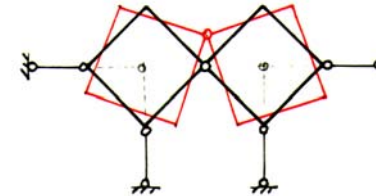


fig. 6

