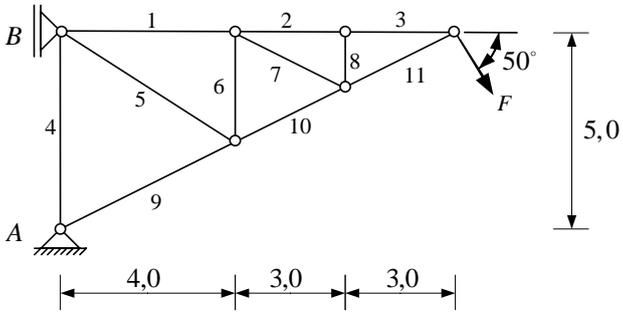


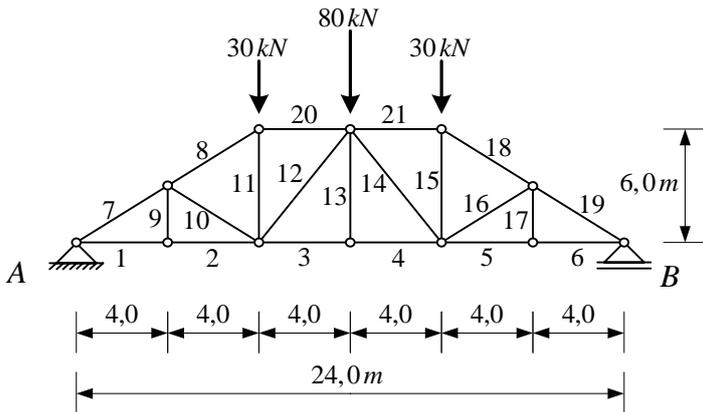
Aufgabe 5.1:

Ermitteln Sie an dem dargestellten Fachwerk den Grad der statischen Unbestimmtheit, alle Auflagerreaktionen und alle Stabkräfte.



Aufgabe 5.2:

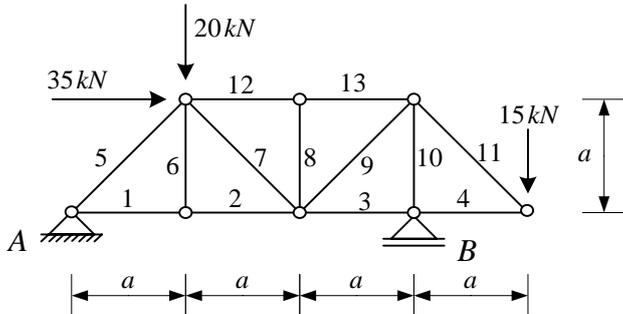
Bestimmen Sie an dem dargestellten Fachwerk den Grad der statischen Unbestimmtheit, alle Auflagerreaktionen und alle Stabkräfte. Beachten Sie mögliche Vereinfachungen.



Aufgabe 5.3:

Ermitteln Sie an dem dargestellten Fachwerk den Grad der statischen Unbestimmtheit, alle Auflagerreaktionen und alle Stabkräfte. Gegeben: $a = 5,0$ m.

Bestimmen Sie die Kräfte in den Stäben 1, 2, 5, 6, 7 und 12. (Zur Übung können natürlich auch freiwillig alle Stabkräfte bestimmt werden).



Ausgabe: 16.01.2007	<u>Rückgabe: 30.01.2007</u>	Anerkannt: ja / nein
Matr.-Nr.:	Vorname:	Name: