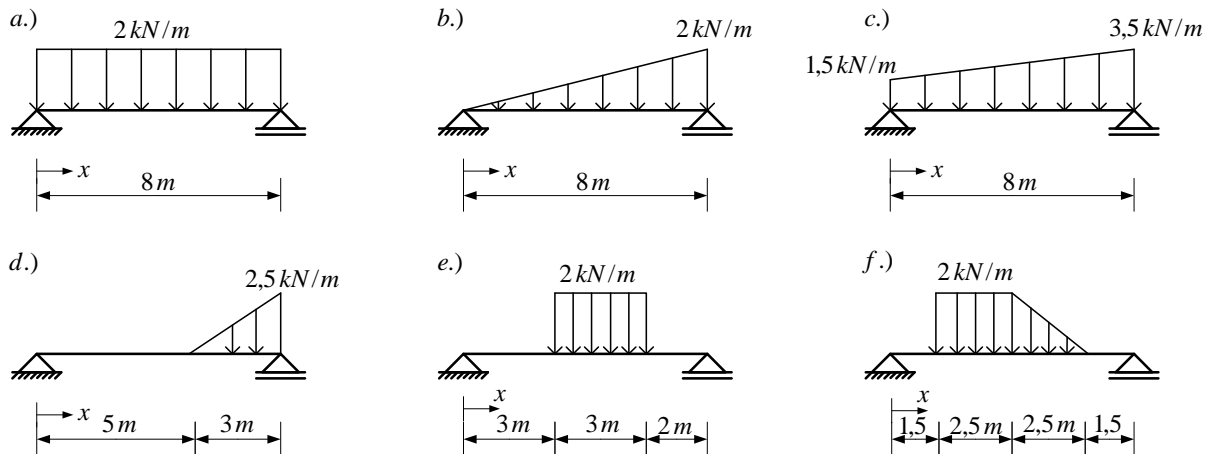


### Technische Mechanik I – Hörsaalübung 4

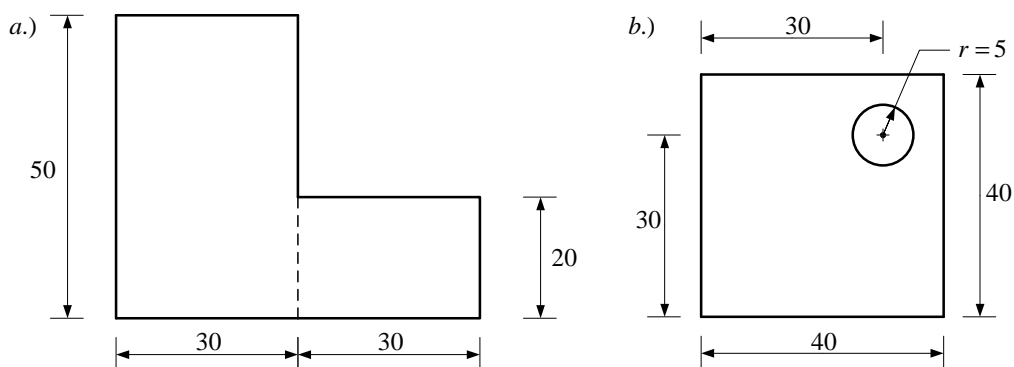
#### Aufgabe 4.1:

Bestimmen Sie den Betrag und die Lage der äquivalenten resultierenden Kraft.



#### Aufgabe 4.2:

Bestimmen Sie die Lage des Schwerpunktes für die dargestellten Flächen (Maße in cm).



#### Aufgabe 4.3:

Ermitteln Sie die Lage der Schwerpunkte für die dargestellten Profile (Maße in mm).

