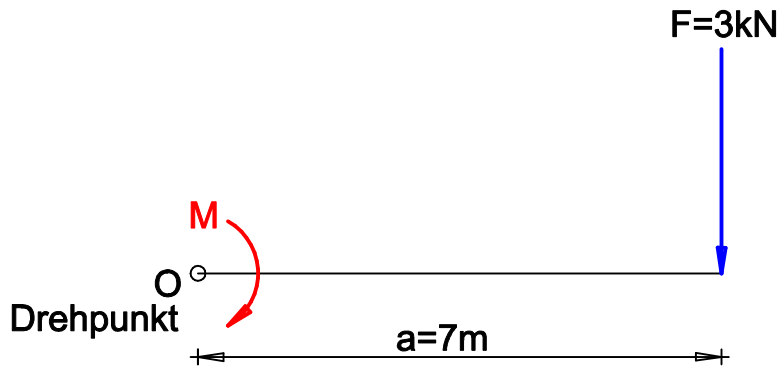


DAS DREHMOMENT

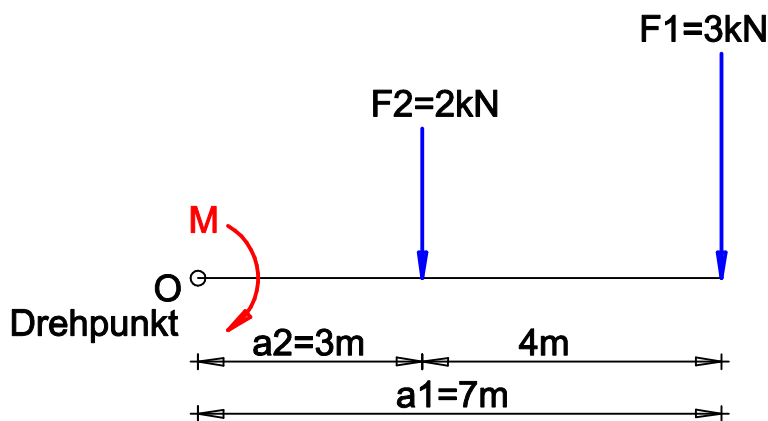


BEISPIEL 1:

GEG: $F=3\text{kN}$ ($a=7\text{m}$)

GES: Drehmoment M

$$M = F \cdot a =$$



BEISPIEL 2:

GEG: $F_1=3\text{kN}$ ($a_1=7\text{m}$);

$F_2=2\text{kN}$ ($a_2=3\text{m}$)

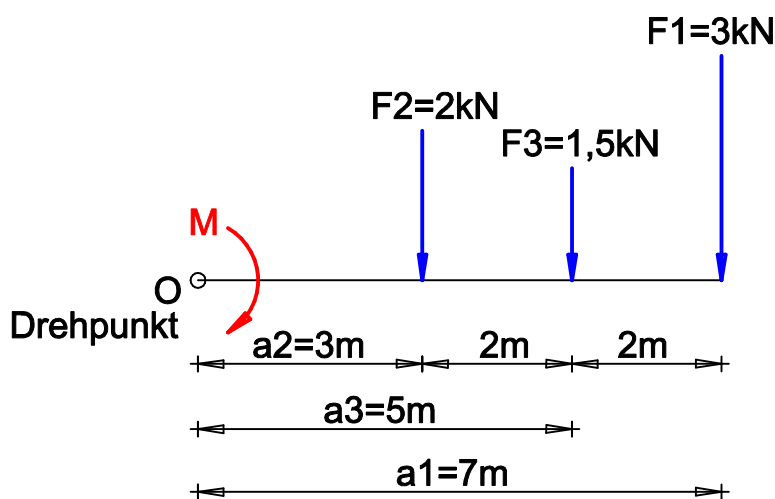
GES: Drehmoment M ;

Ersatzresultierende R

$$M =$$

$$R =$$

$$a =$$



BEISPIEL 3:

GEG: $F_1=3\text{kN}$ ($a_1=7\text{m}$);

$F_2=2\text{kN}$ ($a_2=3\text{m}$);

$F_3=1,5\text{kN}$ ($a_3=5\text{m}$)

GES: Drehmoment M ;

Ersatzresultierende R

$$M =$$

$$R =$$

$$a =$$

STATIK

KULLE G.

DAS DREHMOMENT

KM 1kN=1cm

2007/08

BLATT: 13A