

Remarks: [See §12.3, page 495 till 505](#)

Answers:

a. $q = 14 \text{ kN/m}$

b. $V_A = 32,5 \text{ kN}$ 

$V_B = 23,5 \text{ kN}$ 

c. $x = 2,32 \text{ m}$ from point A



$M_{\max} = 15,7 \text{ kNm}$