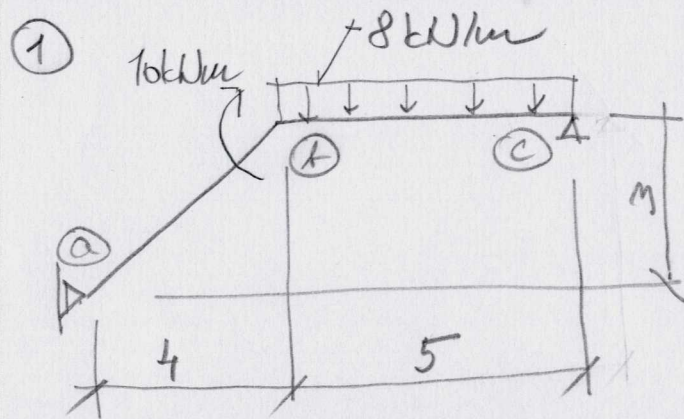
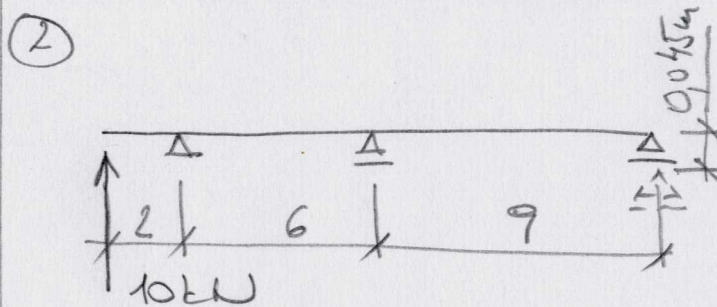




$E = 25 \text{ GPa}$
 $I = 0,24$
 $\alpha = 0,3$
METODOU JEDNOT-
KOVÍ SIL VÝPOČTETE
PROTOČENÍ V BODĚ C.
ZAUJEDBEJTE VLIV (U) A (V).



$E = 25 \text{ GPa}$
 $I = 0,24$
 $\alpha = 0,3$
ŘEŠTE SPOJITÝ NOSNÍK
METODOU 3 MOPT. ROVNIC.
ŘEŠENÍ OVEŘTE SILOVOU
METODOU.

TEORIE:

- 1) PŘI VÝPOČTU PŘEMÍSTĚNÍ
METODOU JED. SIL JSOU ČLE-
NY PRO ZAT. ŽMĚNOU
TEPLOTY

$$\int_L N \kappa_t \cdot \Delta t_0 \cdot L \cdot dx + \int_L M \kappa_t \cdot \frac{\Delta t_1}{h} \cdot L \cdot dx$$

VYSVĚTLETE JEDNOTLIVÉ ČLENY.

- 2) ŽÁKL. STAT. URČITÁ K-CE +
STAT. NEURČ. VELICINY SPOJ. NOS.

- 3) PRO K-CI DLE OBRAŽKU

- a) NAKRESLETE ŽÁKL. STAT.
URČITOU K-CI

- b) NAPIŠTE KANON. R-CI

- c) NA OBRAŽKÁCH VYSVĚTLETE
GEOM. VÝNAM ČLENŮ δ_{ij}

- 4) URČETE ST. STAT. NEURČ.
ZADANÉ K-CE

