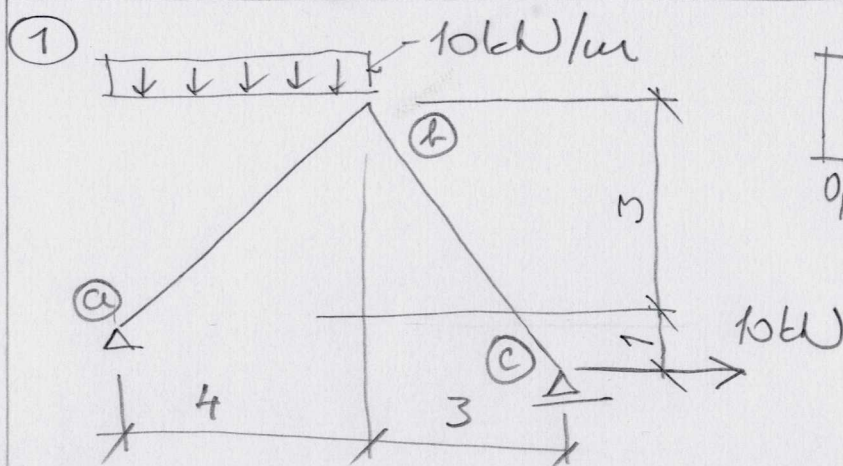
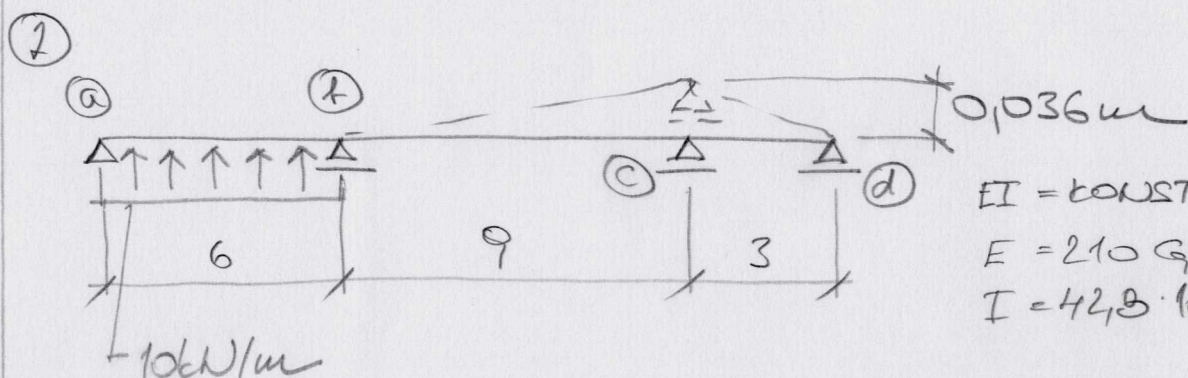




METODOU JEDNOT-
KOVÝCH SIL VYPOČ-
TĚTE VODROVNÝ
POSUN BODU (c).
ZANEDEBHETE
VLIV (K) A (V).



$EI = \text{const.}$

$E = 210 \text{ GPa}$

$I = 428 \cdot 10^6 \text{ m}^4$

METODOU TŘÍMOM. ROVNIC ŘEŠTE SPOŠITÝ NOSNÍK
PODLE OBRAŽKU. VYKRESLETE PRŮBĚHY VNIT. SIL.

TEORIE

1) URČETE STUPĚŇ STAT.
NEURČITOSTI

2) TŘÍMOMENTOVÉ ROVNICE:
PRO SPOŠ. NOSNÍK DLE
OBRAŽKU.

a) NAKRESLETE ZÁKL. STAT.
URČ. K-CI

b) NAKRESLETE STAT. NEURČ.
VELICIN

c) CO JSOU STAT. NEURČ. PŘEMÍSTĚNÍ?

3) BETTIHO VĚTA

4) PRO ZADANOU K-CI:

a) NAKRESLETE ZÁKL. STAT.
URČ. K-CI

b) NAPIŠTE KANON. R-CI

c) NA OBRAŽCÍCH VYSVĚTLETE
VÝZNAM SOUDIVITELŮ δ_{ij} .

