

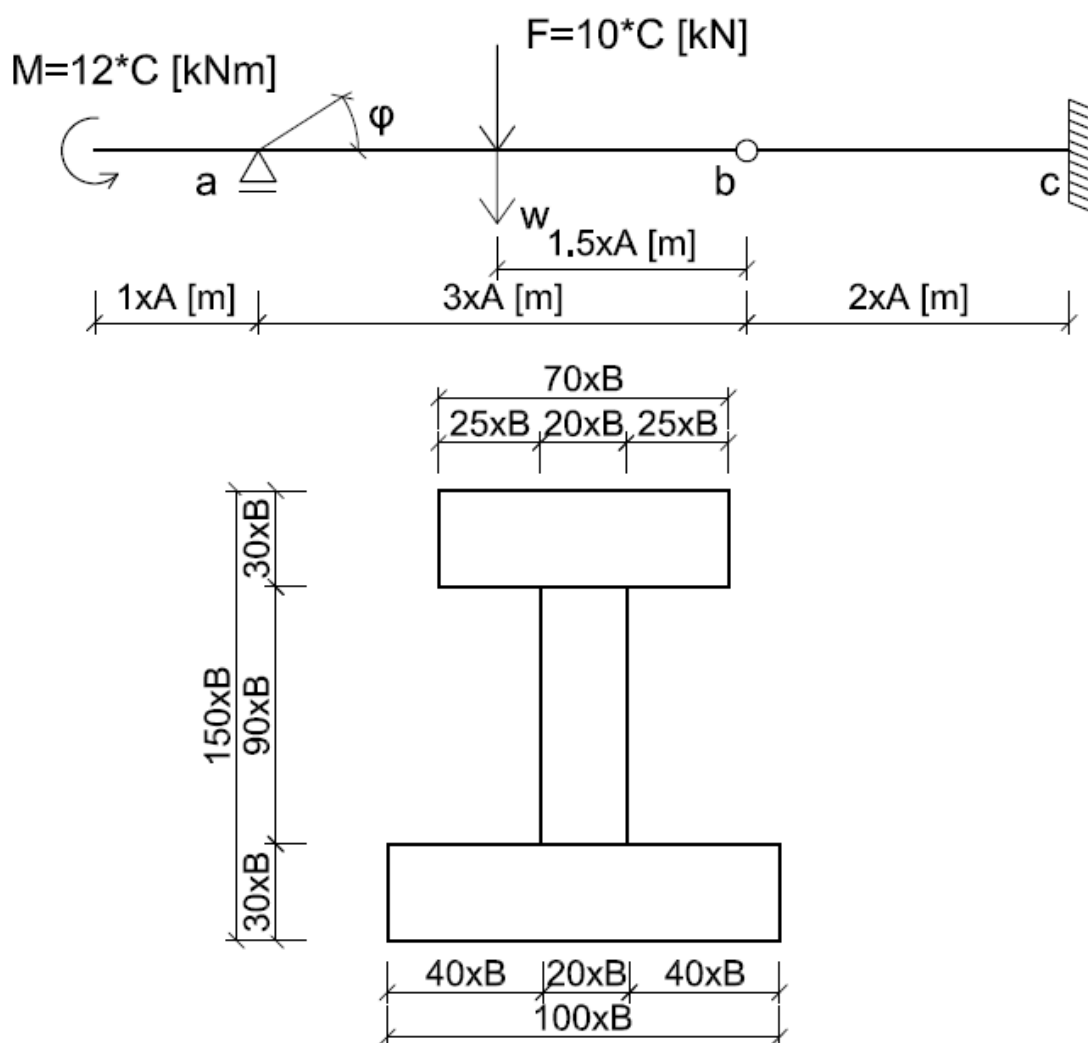
JMÉNO:

PARALELKA:

KOEFICIENTY:      A: \_\_\_\_\_      B: \_\_\_\_\_      C: \_\_\_\_\_

ZADÁNÍ:

- 1) Vypočítejte a vykreslete průběhy  $N$ ,  $V$ ,  $M$  na reálném nosníku
- 2) Vypočítejte a vykreslete průběhy  $q^d$ ,  $N^d$ ,  $V^d$ ,  $M^d$  na duálním nosníku
- 3) Vypočítejte  $I_y$  zadaného průřezu,  $E = 30 \text{ GPa}$
- 4) Vypočítejte natočení  $\varphi$  a průhyb  $w$  v zadaných bodech



DATUM ZADÁNÍ / ODEVZDÁNÍ:

25.11.2016 / 9.12.2016