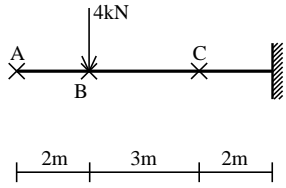


建築構造力学 I B・同演習 第9回 演習問題 実施日2013/12/18	学生証 番号		氏名		得点

問 次の片持梁の A, B, C 点におけるたわみ角 $\theta_A, \theta_B, \theta_C$ 、及びたわみ $\delta_A, \delta_B, \delta_C$ を求めよ。ただし、部材の曲げ剛性は材軸にそって一様で EI とし、単位は kN, m で答えよ。

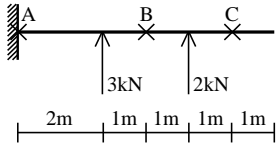
(1)



$$\theta_A = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \theta_B = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \theta_C = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$\delta_A = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \delta_B = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \delta_C = \underline{\hspace{2cm}},$$

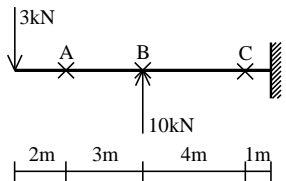
(2)



$$\theta_A = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \theta_B = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \theta_C = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$\delta_A = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \delta_B = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \delta_C = \underline{\hspace{2cm}},$$

(3)



$$\theta_A = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \theta_B = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \theta_C = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$\delta_A = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \delta_B = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \delta_C = \underline{\hspace{2cm}},$$