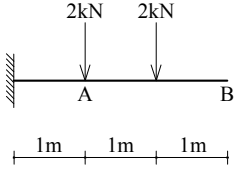


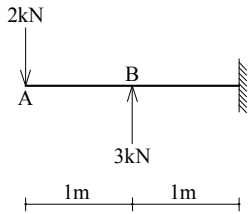
2008年度 秋学期		演習問題(第9回)		問題・解答用紙 1/1	実施日 2008/12/17
科目名	出題者氏名	開講クラス	学生証番号		確認印
建築構造力学IB 同演習	諸岡 繁洋	7AEB○○○○ その他			
開講曜日・時限	水曜・3, 4限	開講教室	16-102	氏名	

(1)図に示す片持梁の載荷点 A と先端 B のたわみ角 θ_A, θ_B とたわみ δ_A, δ_B を求めよ。部材の曲げ剛性は材軸に沿って一様で EI とする。



解答 $\theta_A =$ _____ , $\theta_B =$ _____ , $\delta_A =$ _____ , $\delta_B =$ _____

(2)図に示す片持梁の載荷点 A と B のたわみ角 θ_A, θ_B とたわみ δ_A, δ_B を求めよ。部材の曲げ剛性は材軸に沿って一様で EI とする。



解答 $\theta_A =$ _____ , $\theta_B =$ _____ , $\delta_A =$ _____ , $\delta_B =$ _____