

令和8年度 専攻科 前期 学力選抜試験

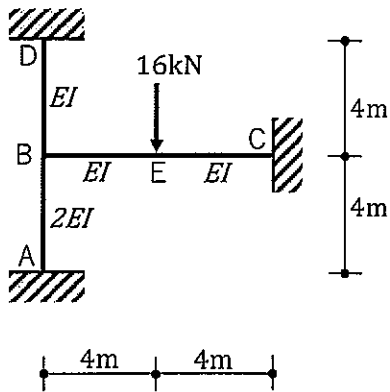
受験番号		氏名	
------	--	----	--

総得点

建築構造力学 (2の1)

(問1) 図に示す不静定ラーメンの応力図を描け。EIは曲げ剛性である。(配点50点)

問1 (得点)



令和8年度 専攻科 前期 学力選抜試験

受験番号		氏名	
------	--	----	--

建築構造力学 (2の2)

(問2) 図1のような突き出し梁について、B点およびC点での支点反力 V_B 、 V_C をカスチリアーノの定理を利用して求めなさい。ただし、支点反力は上向きを正とし、曲げ剛性は一定とする。(配点50点)

問2 (得点)

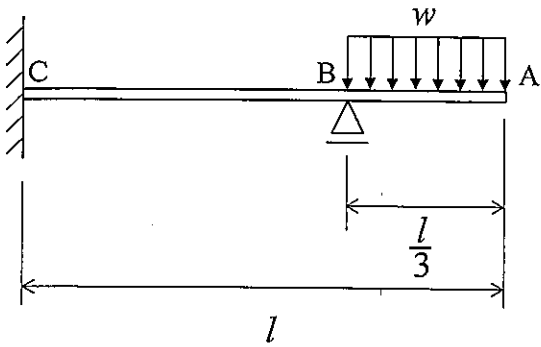


図1 突き出し梁

(解答欄) V_B : _____, V_C : _____