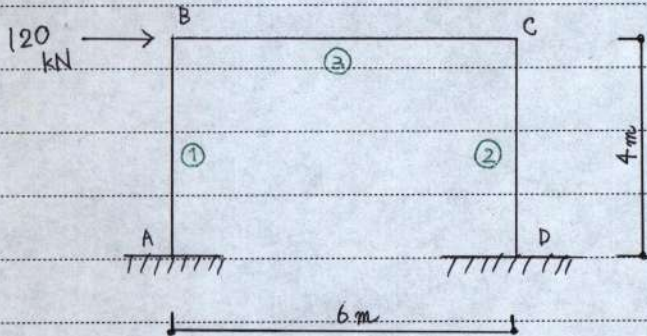


試 驗 用 紙 (年 月 日)

授業科目 No. 8 学科 _____ 年次 _____ 学籍番号 _____ 氏名 _____



	BA	BC	CB	CD	層方程式 F)
μ	0.25	0.75	0.6	0.4	$(-871.875 - 950 - 1260 - 1675) \cdot X + 120 \cdot 4$
FEM	-1000			-2000	$= 0$
D_1	250	750	1200	800	$X = 0.1009 \dots \approx 0.101$
C_1		600	375		
D_2	-150	-450	-225	-150	$M_{AB} = -96.0 \text{ kNm}$
C_2		-112.5	-225		$M_{BA} = -88.1 \text{ kNm}$
D_3	28.125	84.375	135	90	$M_{BC} = 88.1 \text{ kNm}$
Σ	-871.875	871.875	1260	-1260	$M_{CB} = 127 \text{ kNm}$
	AB			DC	$M_{CD} = -127 \text{ kNm}$
FEM	-1000		FEM	-2000	$M_{DC} = -169 \text{ kNm}$
C_1	125		C_1	400	
C_2	-75		C_2	-75	
Σ	-950		Σ	-1675	

