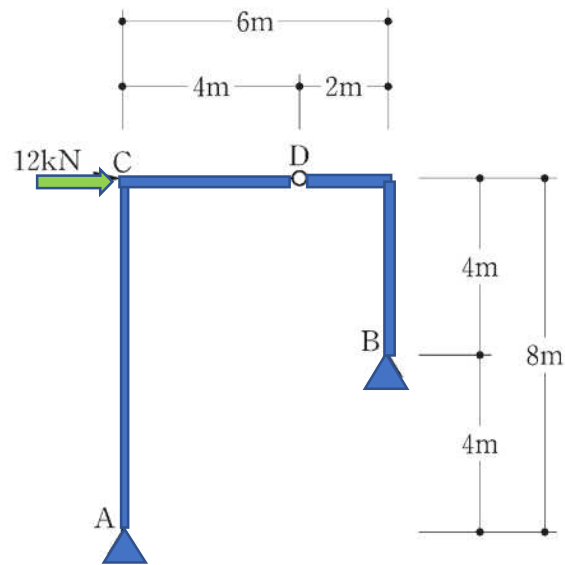


「力学計算塾」 スリーヒンジラーメン攻略 (全2回)

1. スリーヒンジラーメンの応力の求め方
2. 山形スリーヒンジラーメンの応力の求め方

2級-H29

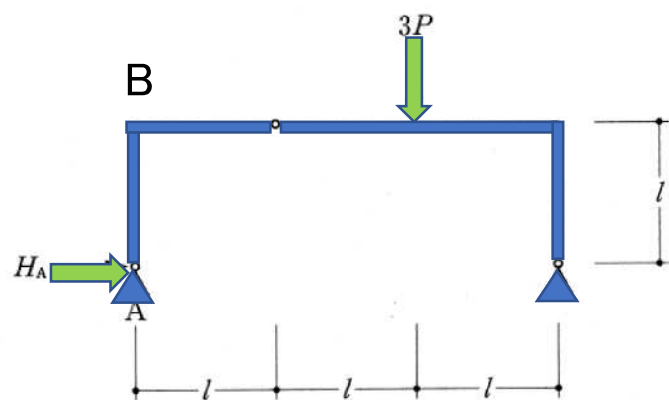
A点、B点における鉛直反力 V_A , V_B と水平反力 H_A , H_B の値、C-D間のせん断力の絶対値を求める。



	H_A	H_B	Q_{CD} の絶対値
1.	+3 kN	+9 kN	6 kN
2.	+3 kN	+9 kN	8 kN
3.	+4 kN	+8 kN	8 kN
4.	+4 kN	+8 kN	12 kN
5.	+6 kN	+6 kN	12 kN

H24-No3

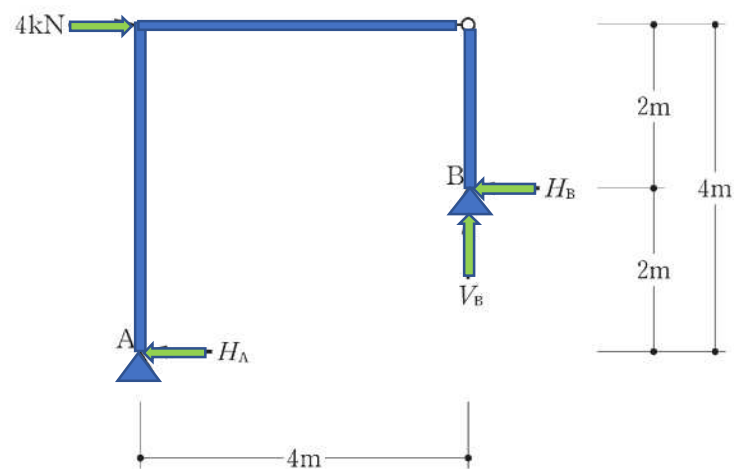
A点の水平反力 H_A を求める。更にB点の曲げモーメントを求める。



宿題

2級-H25

A点、B点における鉛直反力 V_B と水平反力 H_A , H_B の値を求める。



	H_A	H_B	V_B
1.	0 kN	+ 4 kN	+ 4 kN
2.	+ 2 kN	+ 2 kN	+ 4 kN
3.	+ 2 kN	+ 2 kN	- 3 kN
4.	+ 2 kN	+ 2 kN	+ 3 kN
5.	+ 4 kN	0 kN	+ 4 kN