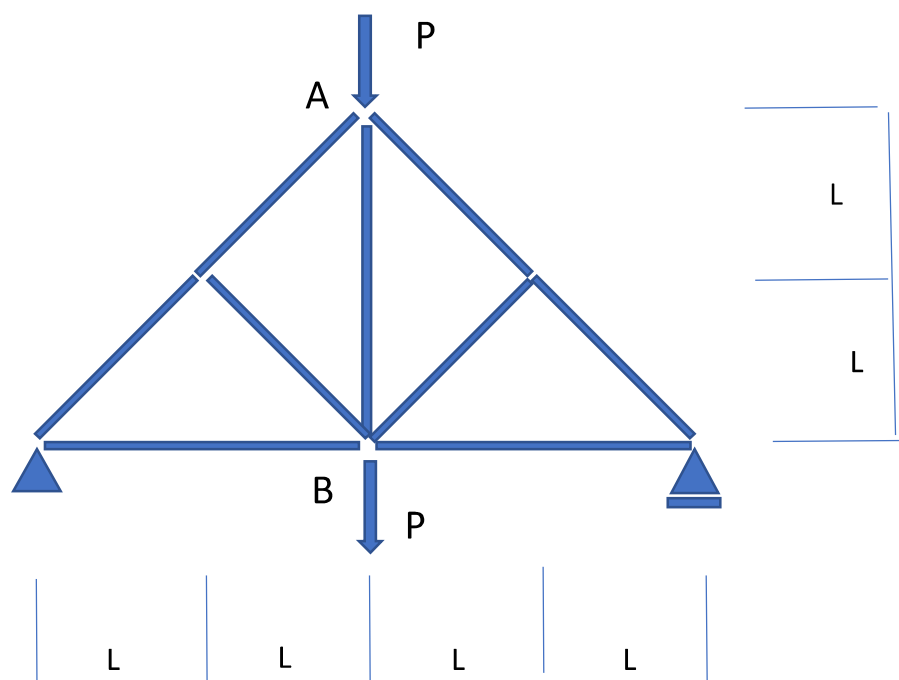


「力学計算塾」 トラス攻略 (全3回)

1. 出題傾向、切断法の解説、問題演習(過去問3問)
2. 節点法の解説、問題演習(過去問3問)
3. キングポストトラス、他問題演習(過去問3問)

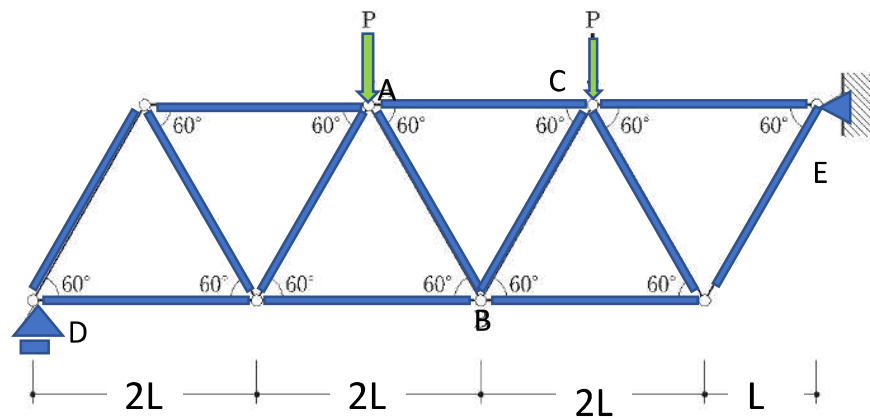
節点法の解説(H19-No4)

- ・ABの軸方向力を求める



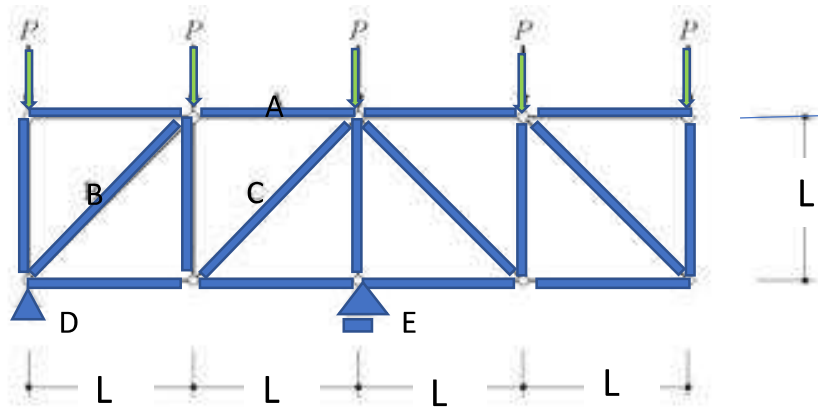
問題演習 (R01-No5)

- 横型平行弦トラス①斜材ABの軸方向力を求める ②平行弦ACの軸方向力を求める



問題演習 (R04-No5)

・A,B,C部材に生じる軸方向力 N_A, N_B, N_C の大小関係を求める

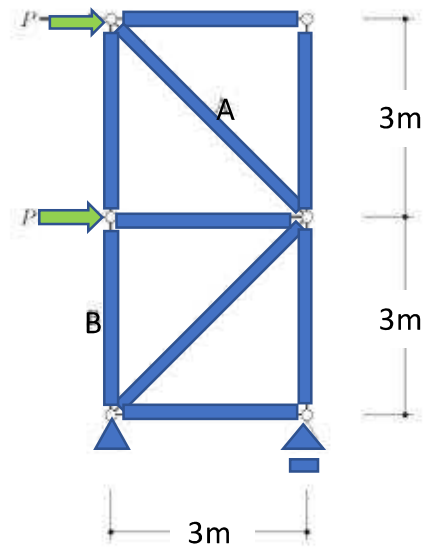


1. $N_A < N_B < N_C$
2. $N_B < N_A < N_C$
3. $N_C < N_A < N_B$
4. $N_C < N_B < N_A$

宿題

H30-No5

A, B部材に生じる軸方向力の正しい組合せを選ぶ。



	A	B
1.	$-\frac{\sqrt{2}P}{2}$	$+P$
2.	$-\frac{\sqrt{2}P}{2}$	$+2P$
3.	$-\sqrt{2}P$	$+P$
4.	$-\sqrt{2}P$	$+2P$