

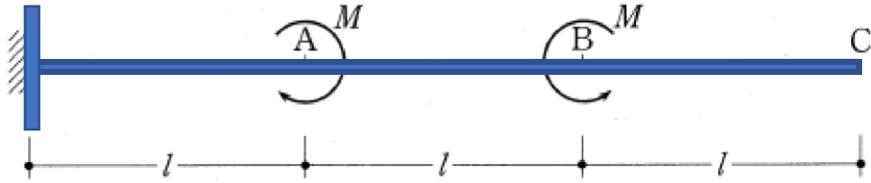
「力学計算塾」 部材の変形攻略 (全5回)

1. 出題傾向、梁たわみ公式の解説(単純梁、片持ち梁+集中荷重)、問題演習(単純梁+集中荷重)
2. 梁たわみ公式の解説(等分布荷重)、問題演習(片持ち梁+集中荷重、等分布荷重)
3. 梁のたわみ公式を利用して解く高難度問題-1
4. 高難度問題-2
5. 軸方向変位に関する問題、高難度問題-3

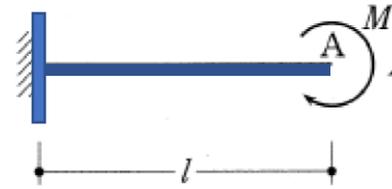
H22-No2

梁のたわみ高難度問題

- ・C点の回転角の大きさを求める



- ・片持ち梁+曲げモーメント

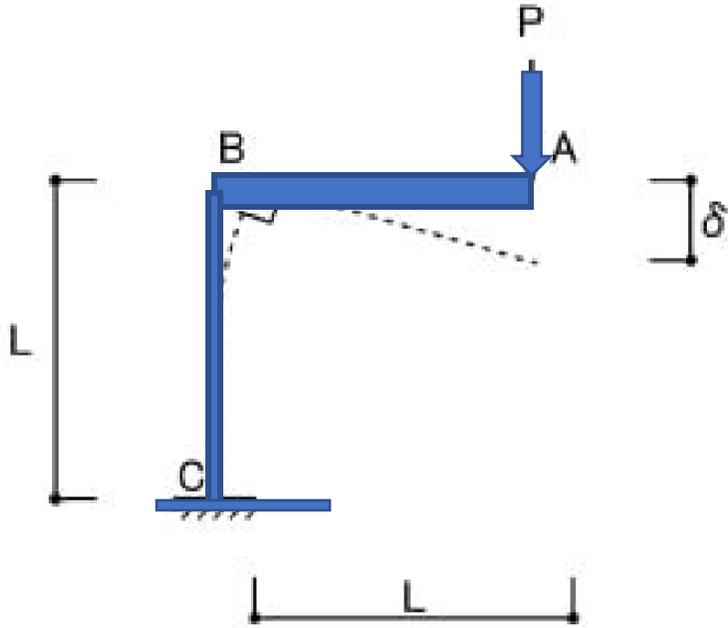


- ・回転角: ML/EI

H18-No2

梁のたわみに関する問題

- ・片持ち柱、片持ち梁＋集中荷重 (AB部材は剛体) δ_A を求める



H16-No2

梁のたわみ高難度問題 ・ $\delta_1 = \delta_2$ のときのモーメント M_A 、 $\theta_1 = \theta_2$ のときのモーメント M_B を求める

