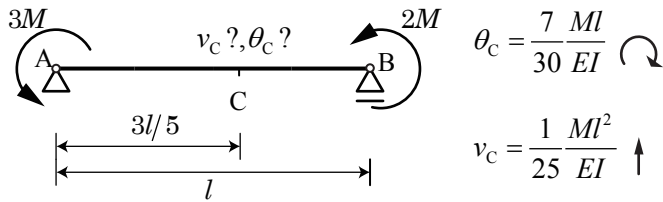


【第1課題】下の単純梁のC点のたわみとたわみ角を弾性曲線式によって求めよ。ただし、EI は一定とする。



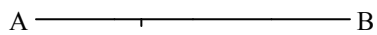
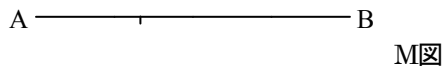
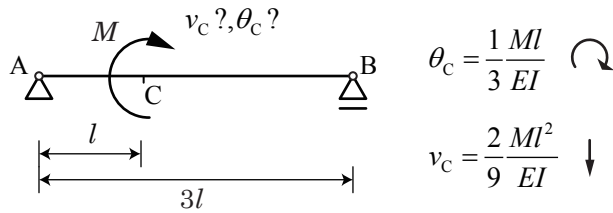
A ————— B
M図

第2課題

不静定力学 I・同演習 第5回演習問題

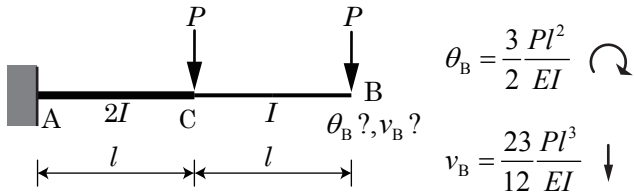
2

【第2課題】下の単純梁のC点のたわみとたわみ角をモールの定理によって求めよ。ただし、EIは一定とする。



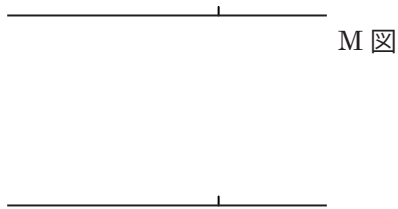
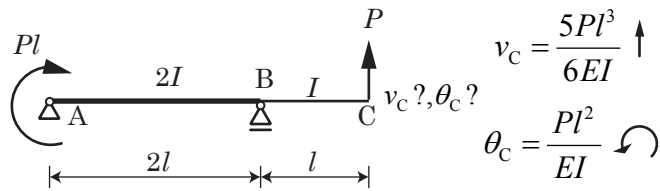
仮想荷重図（荷重・支持条件を明記すること）

【第1課題・応用】下の片持ち梁のB点のたわみとたわみ角を弾性曲線式によって求めよ。ただし、Eは一定とし、Iは図に示す通りとする。



_____ M図

【第2課題・応用】下の張り出し梁のC点のたわみとたわみ角をモールの定理によって求めよ。ただし、E一定とし、Iは図の通りとする。



仮想荷重図（荷重・支持条件を明記すること）