

クラス

番号

氏名

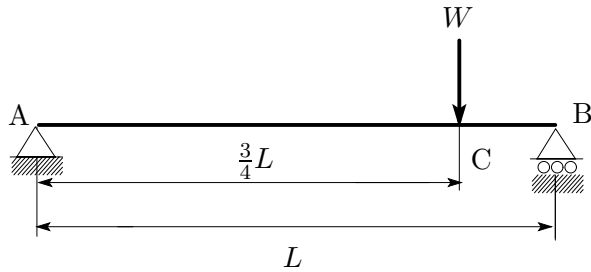
得点

注意：この用紙を表紙として、解答はレポート用紙を用いよ。

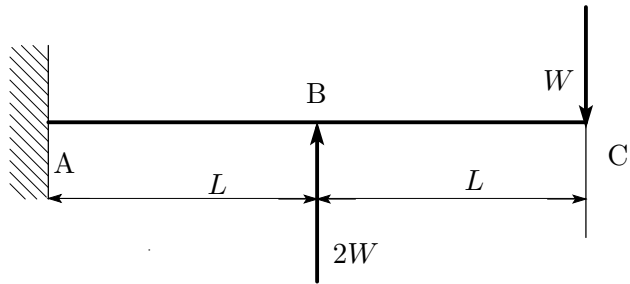
問 次の各はりについてたわみ曲線の特異関数を用いて求めよ。また指示された点のたわみを求めよ。ただし、各はりの断面は一樣であり、ヤング率を E 、断面二次モーメントを I とする。

1問50点、2問以上解答すること。

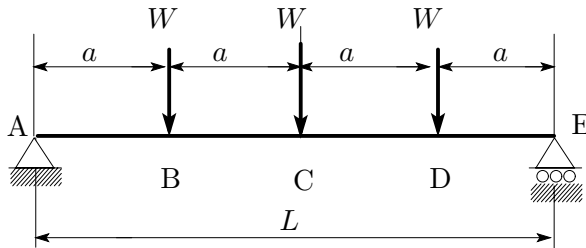
問1. 中央点 ($x = L/2$) のたわみを求めよ。



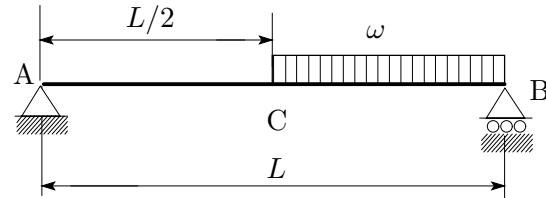
問2. 点Cのたわみを求めよ。



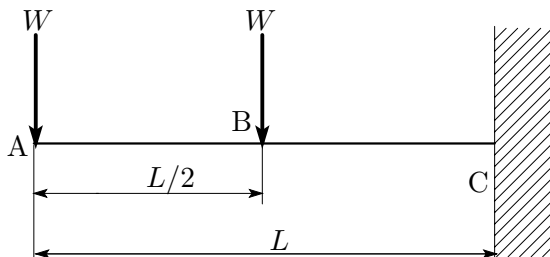
問3. 点Cのたわみを求めよ。



問4. 点Cのたわみを求めよ。



問5. 点Aのたわみを求めよ。



講義の感想、コメントなど、なんでも ..