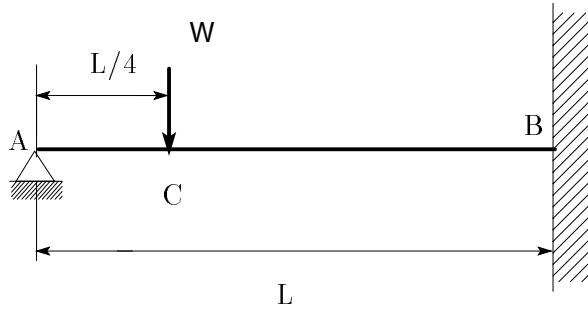


番号

氏名

注意 解答にはA4レポート用紙を使用し、この用紙を表紙として用いること。
ただしSFD,BMDの図はこの用紙に記入すること。導出の過程を詳しく記すこと。未記入の場合は0点！

1. 図のはりについて以下の問に答えよ。ただし、ヤング率を E ，断面二次モーメントを I とする。



(a) 反力，反モーメントを積分法を用いて求めよ。[60点]

(b) せん断力，曲げモーメント分布図を描け。[20点]

(c) 点Cのたわみを求めよ。[20点]

