

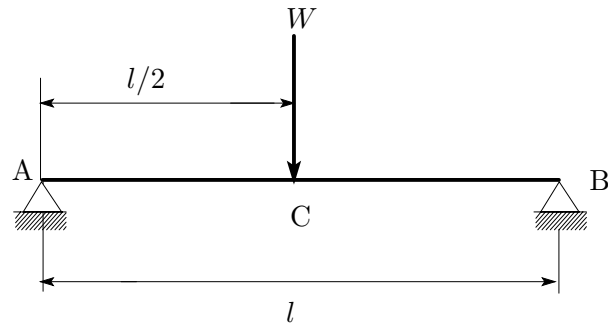
クラス

番号

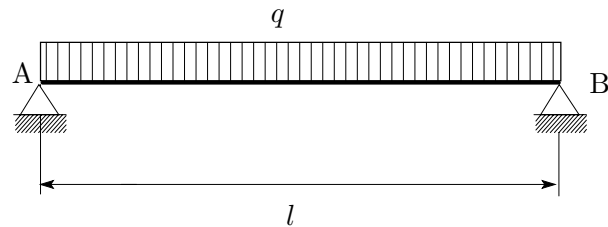
氏名

注意： 解答欄が不足する場合は、裏面またはレポート用紙を追加して記すこと。： 7/7 提出

問 1. 図のように長さ l の単純支持ばりに集中荷重 W が加わっている。ヤング率を E ，断面二次モーメントを I として，中央点 (点 $C : x = l/2$) の位置のたわみをカスティリアーノの定理を用いて求めよ。



問 2. 図のように長さ l の単純支持ばりに分布荷重 q が加わっている。ヤング率を E ，断面二次モーメントを I として，中央点 ($x = l/2$) の位置のたわみをカスティリアーノの定理を用いて求めよ。



講義の感想，コメントなど，なんでも ..