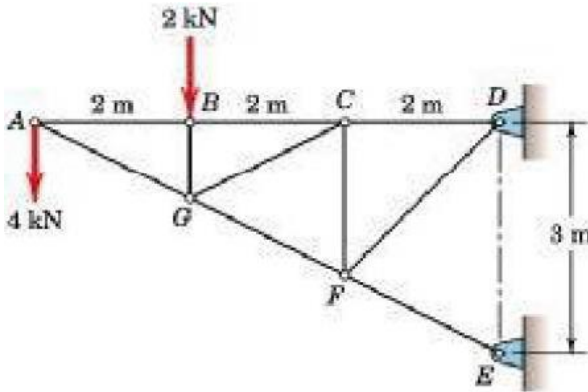


نام مدرس	رشته تحصیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد سوالات	تعداد صفحات	مدت امتحان
مهندس میثم کاویان پور	مکانیک موتورهای دریایی	استاتیک و مقاومت مصالح		۶		۹۰ دقیقه
استفاده از ماشین حساب مجاز است. <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد. <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد.						
فهم سوالات امتحانی، قسمتی از امتحان است؛ پس لطفاً سوال نفرمائید.						

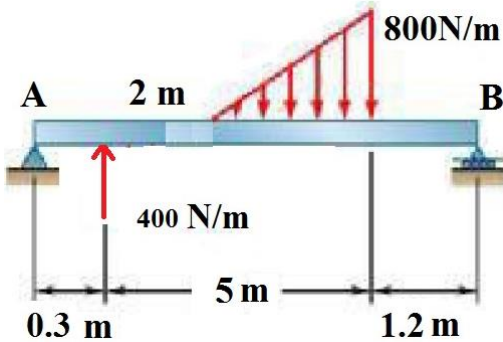
این قسمت توسط مدرس تکمیل گردد.

ردیف	نمره میان ترم	نمره عملی	نمره تئوری	نمره پایانی	امضاء استاد	تاریخ

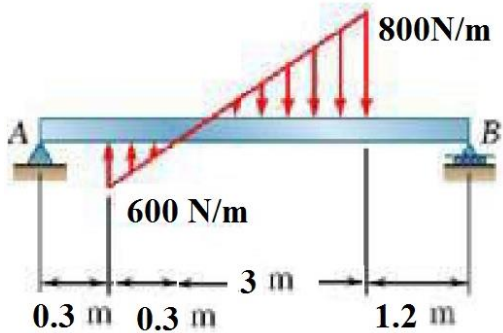
۱- براساس روش مفصل نیروی داخلی عضو GC را به دست آورید.



۲- عکس العمل تکیه گاهی A و B را به دست آورید.



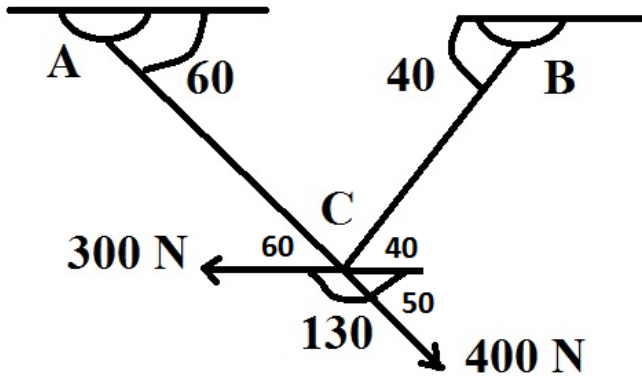
۳- عکس العمل تکیه گاهی A و B را به دست آورید.



نام مدرس	رشته تحصیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد سوالات	تعداد صفحات	مدت امتحان
مهندس میثم کاویان پور	مکانیک موتورهای دریایی	استاتیک و مقاومت مصالح		۶		۹۰ دقیقه
<p>استفاده از ماشین حساب مجاز است. <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد</p> <p>اطلاعات خواسته شده، دقیقاً کامل شود.</p>						
<p>فهم سوالات امتحانی، قسمتی از امتحان است؛ پس لطفاً سوال نفرمائید.</p>						

این قسمت توسط مدرس تکمیل گردد.

۴- کشش طناب در AB و AC را حساب کنید.



۵- اتومبیلی که با سرعت ۶۰ کیلومتر بر ساعت در حرکت است، برای توقف کامل باید مسافت ۴۰ متر را طی کند. اگر سرعت اولیه اش ۹۰ کیلومتر بر ساعت باشد، با همین شتاب ثابت چه مسافتی را طی می کند تا کاملاً متوقف شود.

۶- اتومبیلی که از حالت سکون به حرکت در می آید، شتاب آن، ۸ متر بر مجذور ثانیه می باشد که به طور خطی نسبت به زمان کاهش می یابد. به نحوی که در مدت ۲۰ ثانیه به صفر می رسد که پس از آن اتومبیل با سرعت ثابت به حرکت خود ادامه می دهد. زمان t مورد نیاز برای طی ۳۰۰ متر توسط اتومبیل از شروع حرکت را مشخص کنید.

موفق باشید