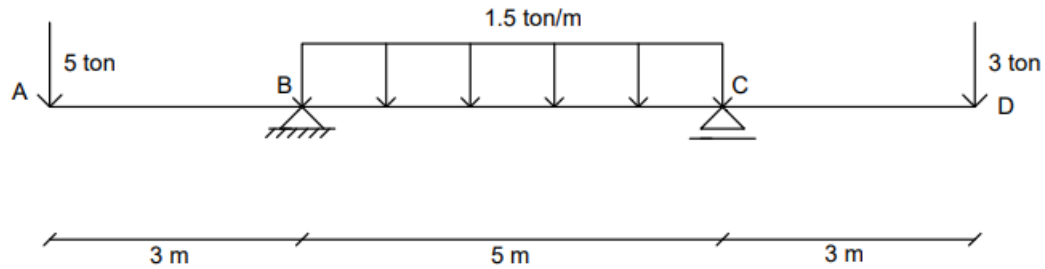
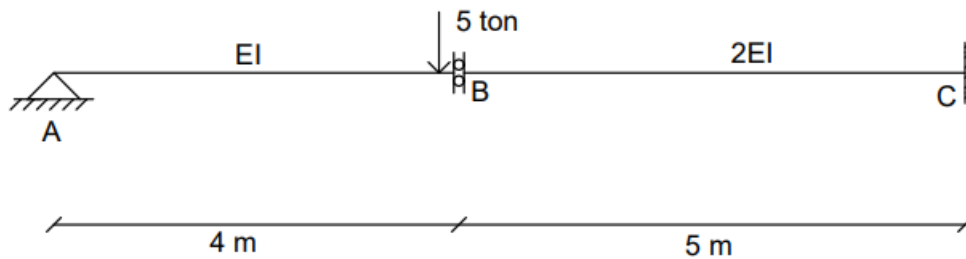


ماکزیم تغییرمکان مثبت و منفی تیر شکل زیر را به روش لنگر سطح به دست آورید.

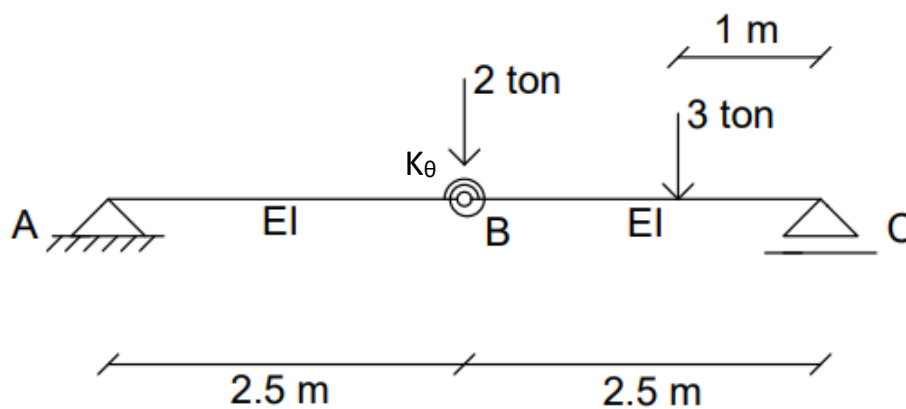


چرخش نقطه B و تغییرمکان دوطرف آن را به روش لنگر سطح به دست آورید.



تغییرمکان قائم نقطه B را به روش لنگر سطح محاسبه کنید.

$$K_{\theta} = 0.2 EI$$



تمرین سری ششم: موارد خواسته شده در تمرین‌های بالا را به روش تیر مزدوج محاسبه کنید