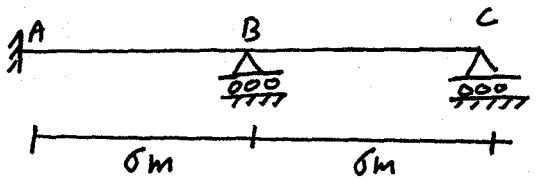
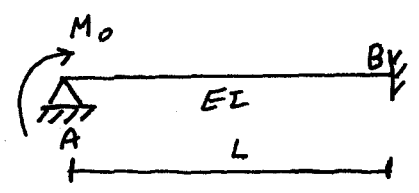
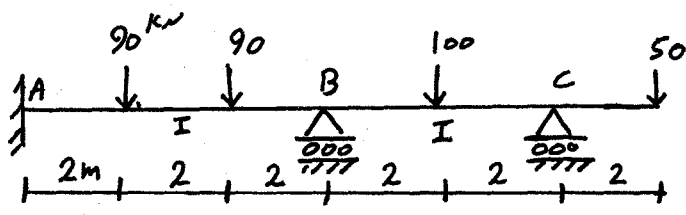
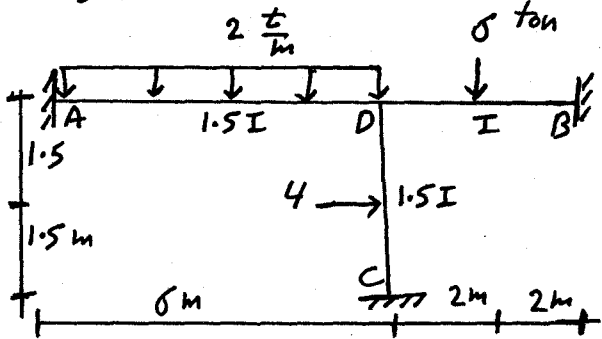
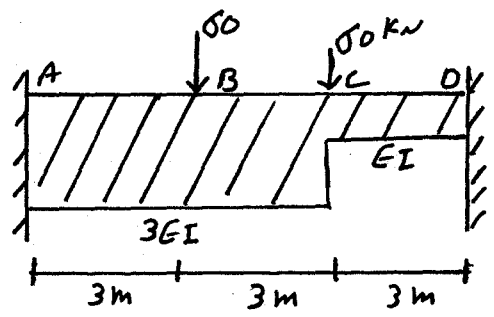
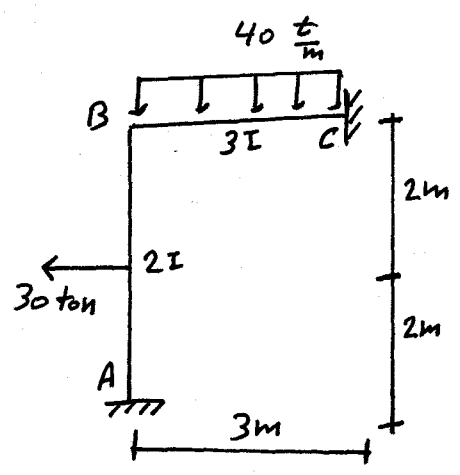


برنام خود را در انتهای کار یادداشت کنید - داور خود را مشخص کنید (امتیاز)

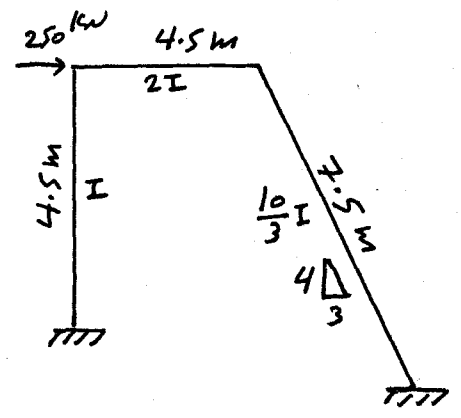
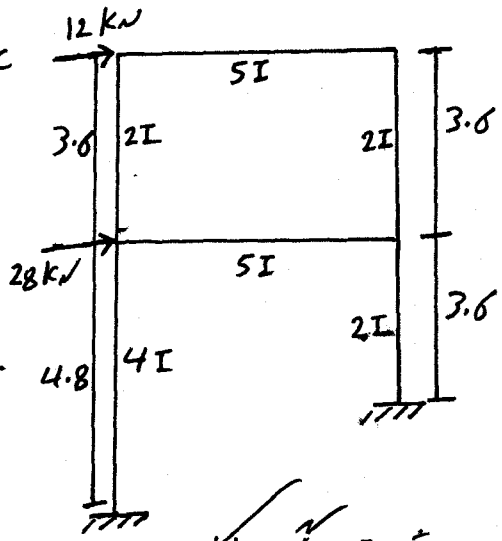
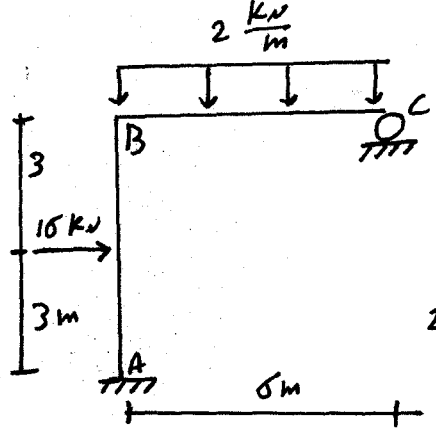
۱- سازه های زیر را با استفاده از روش تیب - لغت تحلیل موده و نمودارهای نیروی برشی و گشتاد محاسبه کنید



$E = 2 \times 10^8 \frac{KN}{m^2}$   
 $I = 1.6 \times 10^{-4} m^4$   
 $\Delta_B = 4.5 mm \downarrow$



۲- با استفاده از روش تیب - لغت نیرویهای داخلی سازه های زیر را محاسبه کنید.



۳- تمامی مسائل فوق را با استفاده از روش تیب محاسبه کنید.