

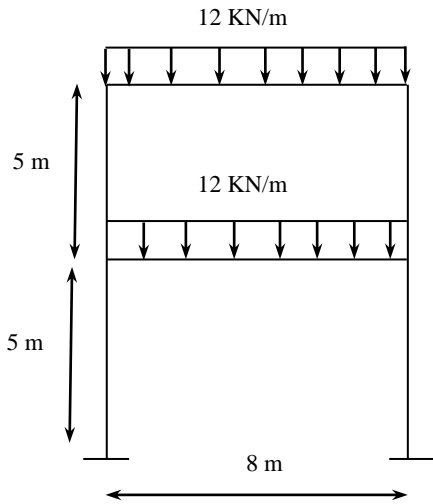
به نام خدا

مهلت تحویل ۹۳/۵/۱۸

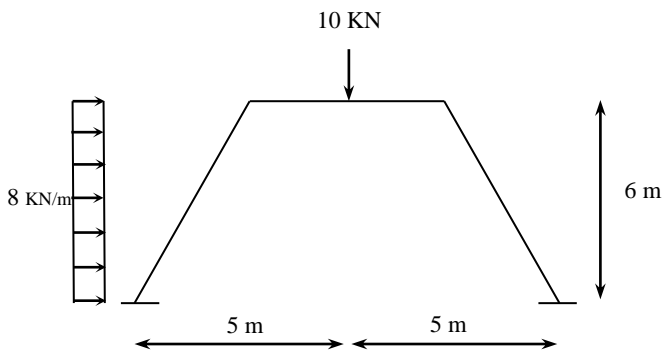
سری سوم

تکلیف تحلیل سازه ها ۲

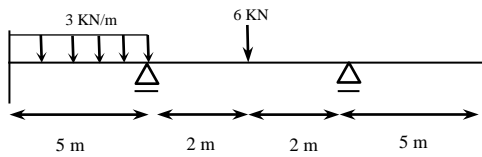
(۱) سازه های زیر را با در نظر گرفتن تقارن و پادتقارن و با استفاده از روش شیب افت تحلیل کرده و مقادیر واکنش های تکیه گاهی را بدست آورید. ($E=200, I=1.2 * 10^{-3}$)



(الف)



(ب)



(ج)