

فایده‌های زیر تحت اثر بارها مرده (D) و زنده (L) و نیروهای جانبی زلزله‌ای باشد. به روش تقریبی بازده
 بارهای زنده را آنالیز کنید.

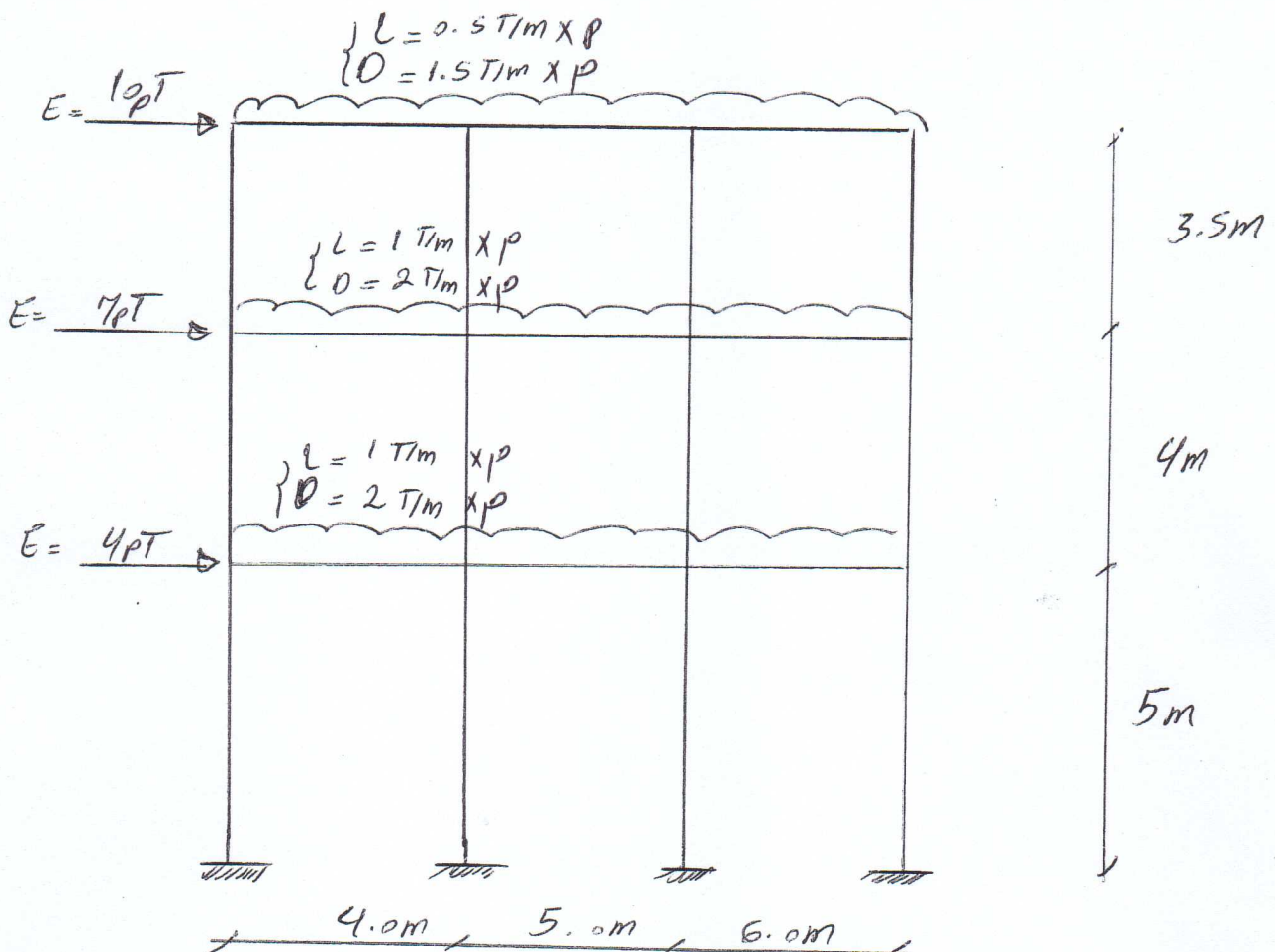
(1) شکل تنه: (D+L) (به روش قاعده)

(2) زلزله تنه: E (به روش پرتال)

(3) جمع نتایج مراحل 1 و 2 با هم

در هر حالت نمودارها را بکش. اگر ممکن است شرح کنید و در هر نتایج بحث کنید.

نتایج به دست آمده از این تمرین را با نتایج روش دقیق مقایسه کنید.



I طبقه اول
 I طبقه دوم
 I طبقه سوم

2 I طبقه اول
 1.5 I طبقه دوم
 1 I طبقه سوم