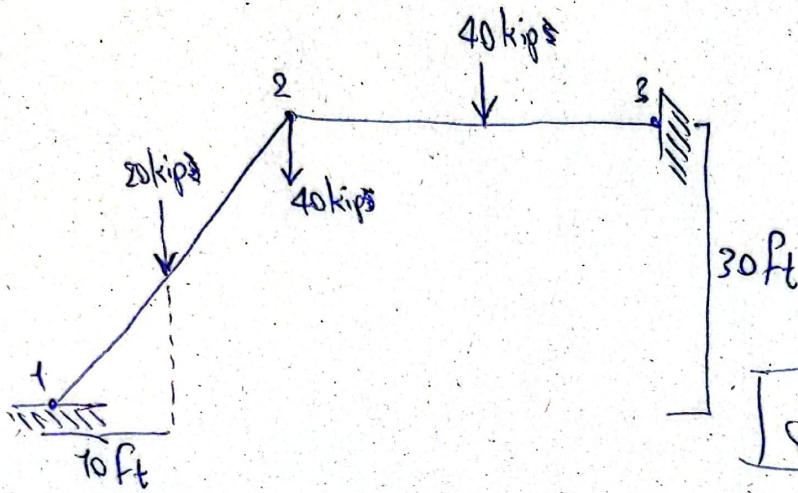


میانترم FEM اردیبهشت ۴۰۲

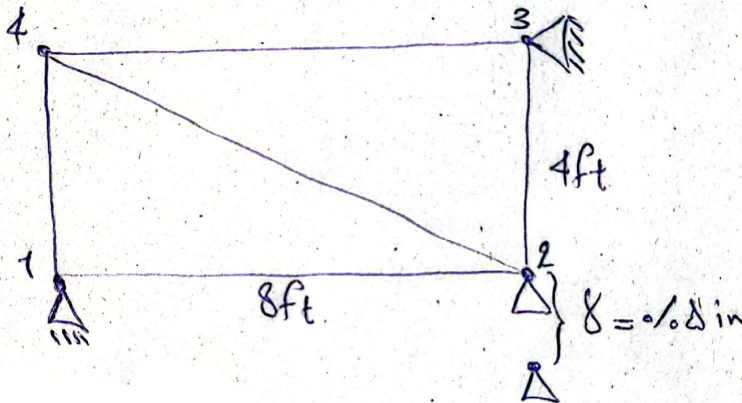
سوال ۱: جابجایی های node 2؟



$\left. \begin{matrix} A \\ E \\ I \end{matrix} \right\}$ داده ها

سوال 5.5 کتاب لوگن

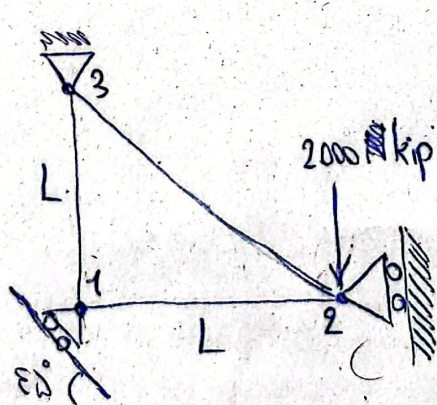
سوال 2: جابجایی های دره آزاد؟



$\left. \begin{matrix} A \\ E \end{matrix} \right\}$ داده ها

سوال 3.4 - 3 لوگن

سوال 3: جابجایی ها و نیروهای تنسورگی؟ (با المان خریا)



$\left. \begin{matrix} A \\ E \\ L \end{matrix} \right\}$ داده ها

سوال 4.9 - 3 لوگن