

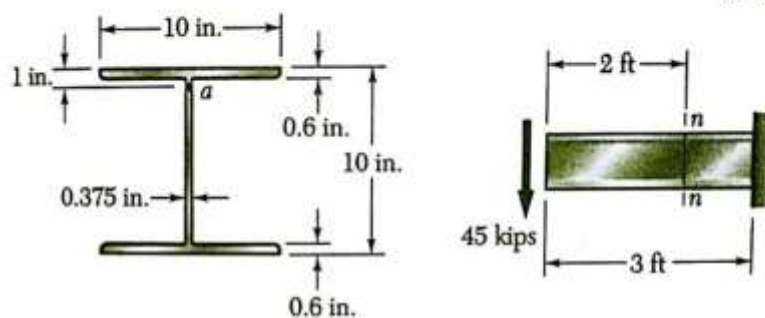
سری پنجم

مسائل

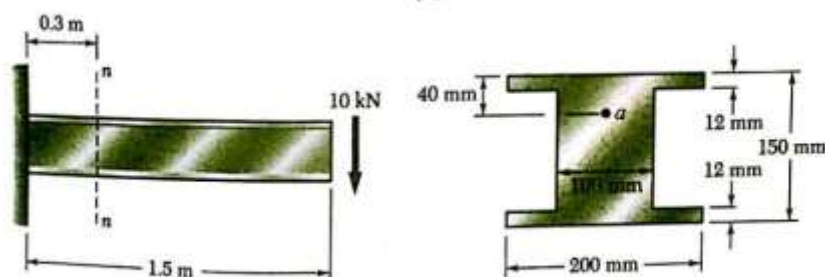
۶،۹ تا ۶،۱۲

از کتاب معرفی شده به عنوان تمرین حل شود.

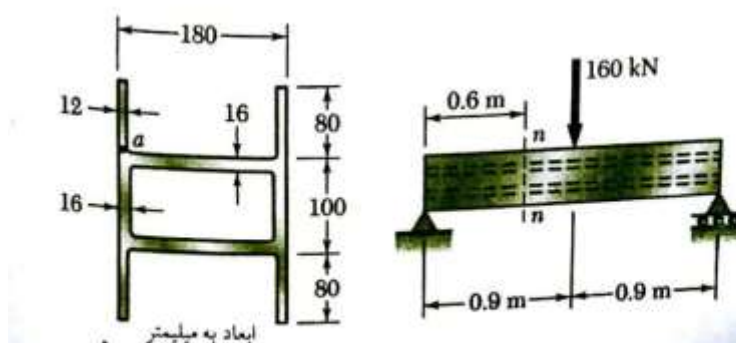
۹.۶ تا ۱۲.۶ برای تیر و بارگذاری نشان داده شده، مقطع $n-n$ را در نظر می‌گیریم. مطلوب است (الف) بیشترین تنش برشی در آن مقطع، (ب) تنش برشی در نقطه a .



شکل م ۹.۶



شکل م ۱۰.۶



شکل م ۱۱.۶