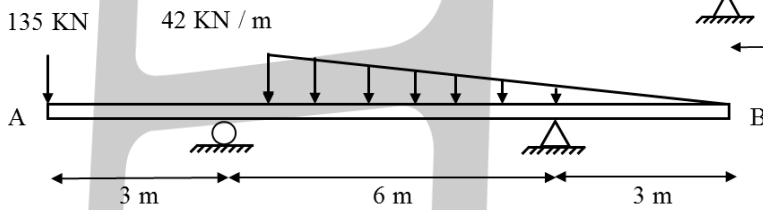
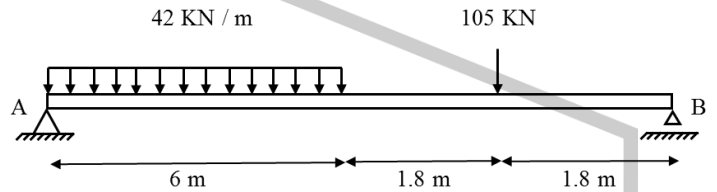
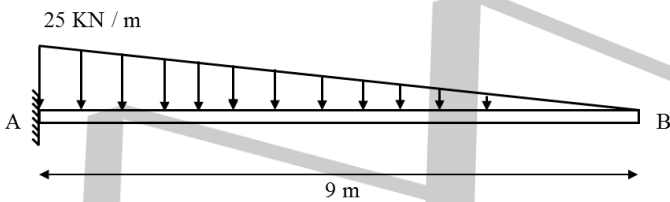
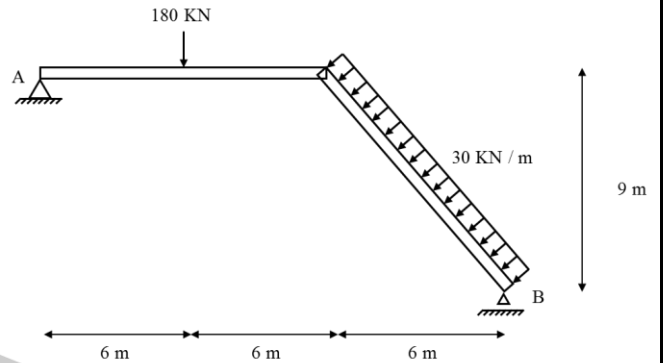
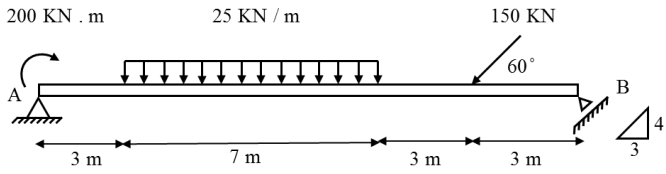
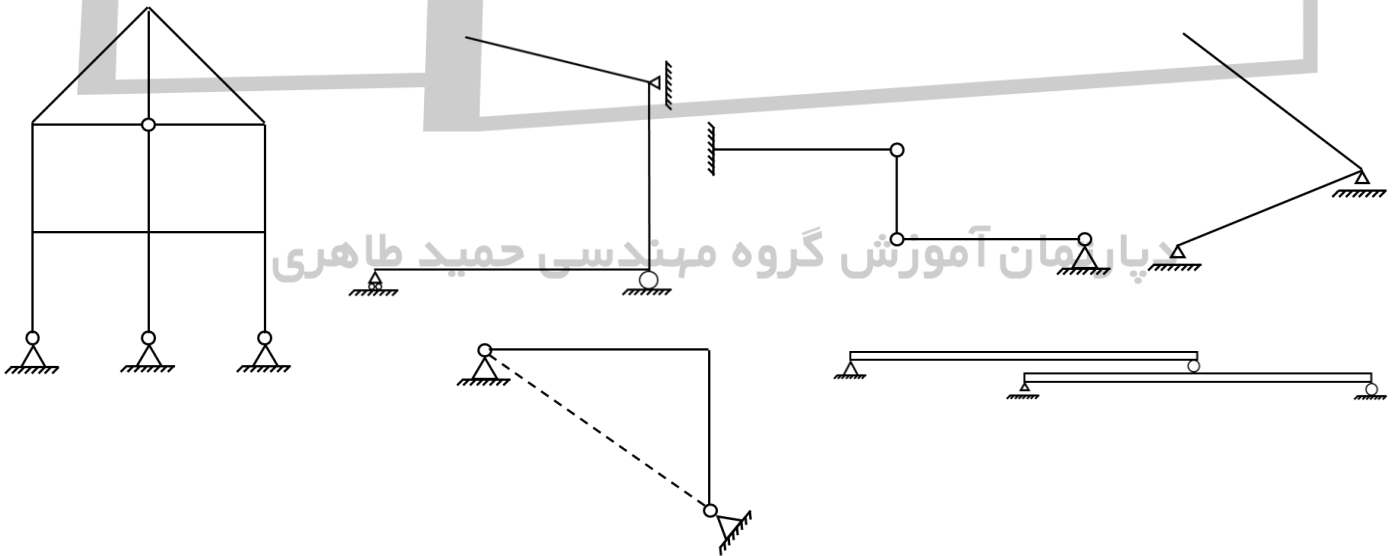


تاریخ تحویل: ۰۳/۰۱/۲۰	استاد: حمید طاهری		تمرین‌های درس: استاتیک
	صفحه: ۱	شماره تمرین: سری دوم	

- واکنش تکیه‌گاهی سازه‌های زیر را محاسبه نمایید.

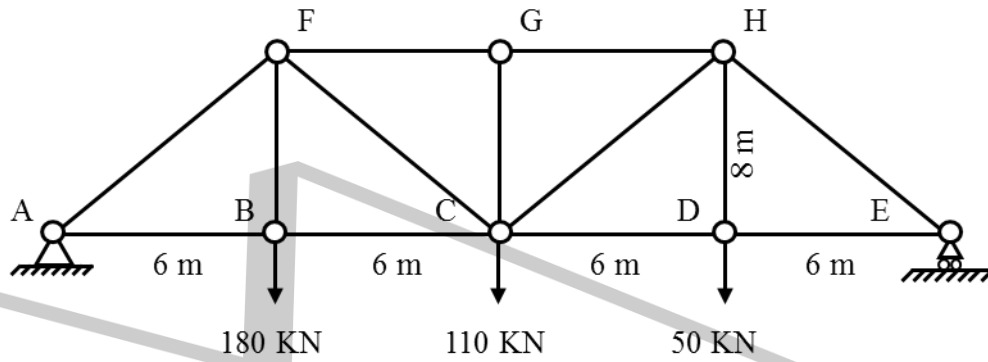


۲- پایداری، ناپایداری، معینی و نامعینی سازه‌های زیر را بررسی نموده و در صورت نامعین بودن درجه نامعینی را بدست آورید.



تاریخ تحویل: ۰۳/۰۱/۲۰	استاد: حمید طاهری		تمرین های درس: استاتیک
	صفحه: ۲	شماره تمرین: سری دوم	

۳- خرپای زیر را به روش گره حل نمایید. (شکل کلی، شکل هر گره و تمام مراحل حل نوشته شود)



* در حل این سؤالات نکاتی است که احتیاج به کمی تحقیق دارد. پیشاپیش سال نو بر تمام عزیزان مبارک. (۴۶)

موفق باشید

دپارتمان آموزش گروه مهندسی حمید طاهری