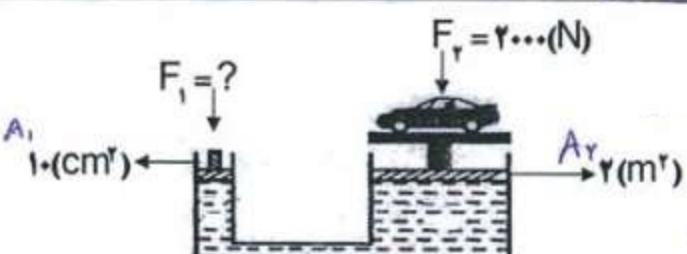
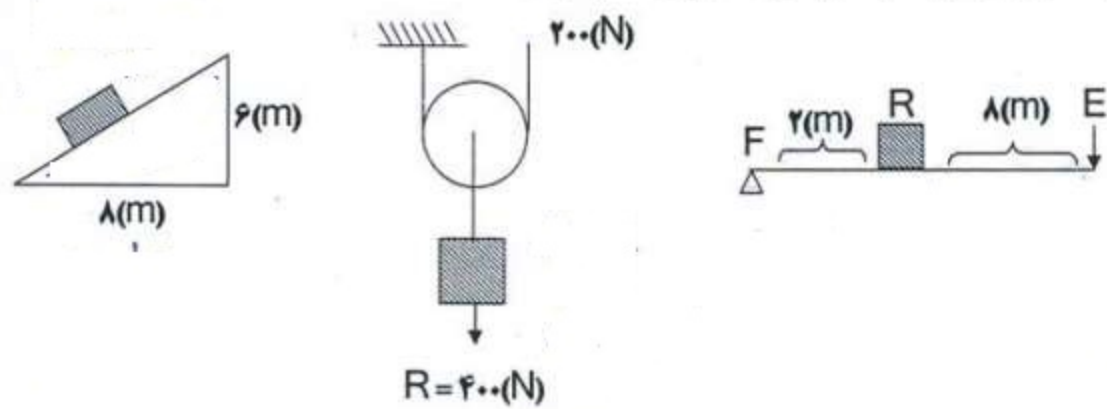
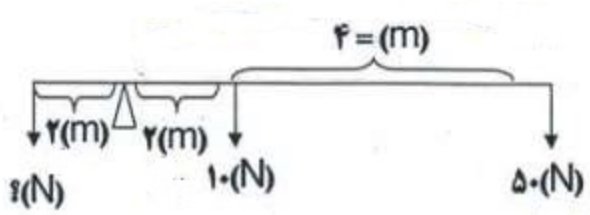
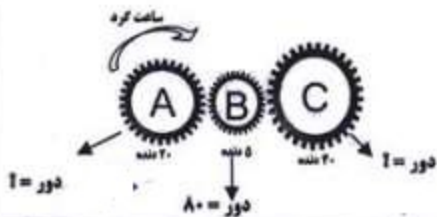




بارم ۲	ابعاد جعبه ای $(4 \times 5 \times 6 \text{ (m)})$ و جرم آن $600$ کیلوگرم فشار ماکزیمم چند پاسکال است؟	ردیف ۱
۲	نیروی $F_1$ چند نیوتن است؟ 	۲
۱/۵	مزیت مکانیکی در هر یک از ماشین های ساده زیر را حساب کنید. 	۳
۱/۵	مقدار نیرو چند نیوتن است؟ 	۴

۵ تعداد دور در چرخ دنده C, A چه قدر است؟



۶ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) مزیت قرقره ثابت چند است؟

ب) فشار در نوک کوه بیش تر است یا دامنه کوه؟

ج) سطح و وزن مایع چه تاثیری در فشار مایع دارد؟

د) گشتاور یعنی چه؟

ه) در شرایط خلاء فشار گاز در ارتفاع ۲ متر چه قدر است؟

و) یک نیوتن سانتی متر مربع چند پاسکال است؟