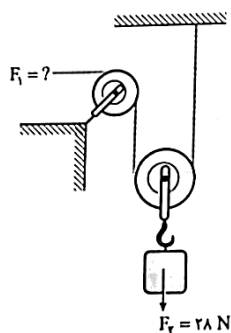
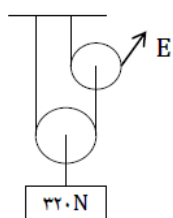
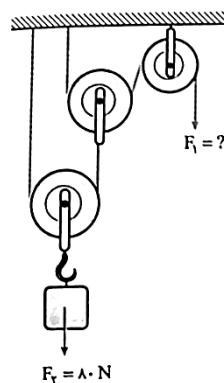
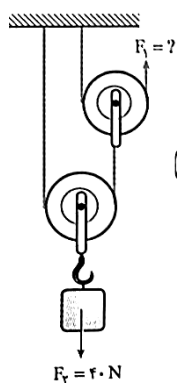
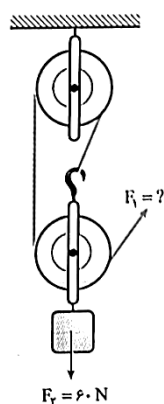
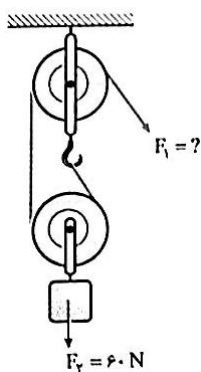
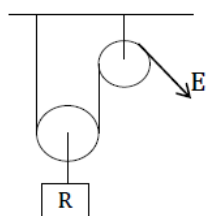


مثال: در هر یک از مثالهای زیر مزیت مکانیکی قرقره مرکب و اندازه نیروی محرک را بدست آورید. (همه دستگاه در حال تعادل و

وزن طناب ها و قرقره ناچیز است.)



در قرقره زیر به ازای ۱۲ سانتی متر جابجایی نیرو R، نیروی E چقدر جابجا شود؟



در شکل زیر طناب توسط شخص به اندازه ۶۰ سانتی متر به سمت پایین کشیده می شود و وزنه با تندی ثابت بالا می رود

الف) نیروی محرک چند نیوتن است؟

ب) جابجایی وزنه چقدر است؟

