

« نمونه سؤال تکلیف هفتم صحت کار »

۱- جسمی را با نیروی 120 N به اندازه 2 m هل می دهیم. کار انجام شده چقدر است؟

۲- جسمی به جرم 4 kg را 2 m بالای آدرم. کار انجام شده چقدر است؟
 $g = 10$

۳- با صرف 200 J نیرو 600 kg جسم را چند متر می توان هل داد؟

۴- با صرف 20000 J کار جسمی را 40 m کشیده ایم، نیروی که صرف کرده ایم چقدر است؟

۵- جسمی را 400 J ساعتی متر به اندازه ی 20 m نیرو وارد می کنیم. کار انجام شده چند J است؟