

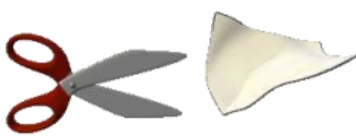


نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: درس ۸ کارها آسان می شود (۱) هدف: _____

۱- در شکل های زیر ، تکیه گاه ، جسم و محل وارد شدن نیرو را مشخص کنید.



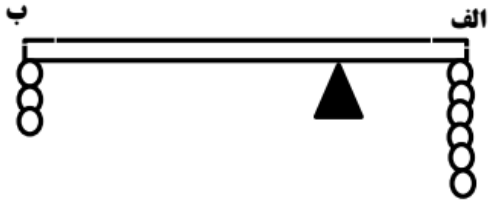
۲- شما برای بهتر بردن مقوای ضخیم با قیچی ، کدام راه حل را پیشنهاد می کنید ؟



الف) مقوا را با نوک قیچی ببریم .
ب) مقوا را نزدیک تکیه گاه قیچی قرار دهیم .
به چه دلیل ؟

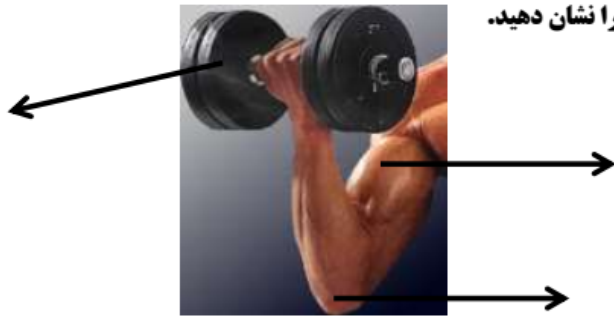
.....

۳- اهرم زیر در حالت تعادل است . در این صورت فاصله ی «الف» تا تکیه گاه چند برابر فاصله ی «ب» تا تکیه گاه است ؟



.....

۴- روی شکل زیر قسمت های اصلی اهرم را نشان دهید.



بازخورد:

.....

