

۲ در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

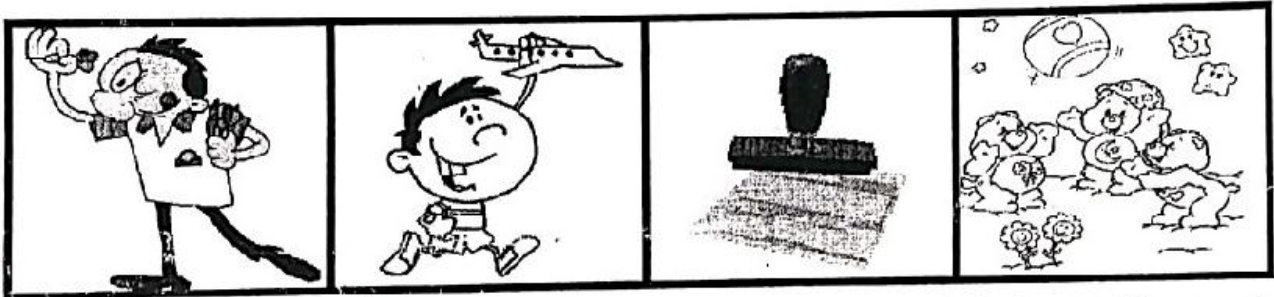
- ۱- کشیدن یا هل دادن اجسام، همان وارد کردن است.
- ۲- در انجام همه ی کارها به کار می رود.
- ۳- وقتی در فوتبال پاس کاری می کنیم، نیرو موجب تغییر می شود.
- ۴- وقتی که در هنگام دوچرخه سواری ترمز می کنیم، نیرو موجب می شود.

۲ جدول زیر را تکمیل کنید.

کشیدن یا هل دادن	نوع تغییر در جسم	فعالیت
		فشار دادن بادکنک باد شده
		ورزش طناب زدن
		آبشار زدن توپ در والیبال
		بلند کردن سطل از روی زمین

۳ با توجه به تصویر پاسخ دهید.

در هر تصویر نیرو در چه جهتی بر جسم وارد می شود؟ (با فلش قرمز مشخص کنید)



۳ به سوالات زیر پاسخ دهید.

- ۱- چگونه می توانیم جسمی را به حرکت در آوریم؟
- ۲- نیرو به چه صورت هایی می تواند باشد؟
- ۳- وقتی سنگ بزرگی را هل می دهیم و حرکت نمی کند، آیا به آن نیرو وارد کرده ایم؟
- ۴- سعی کنید اجسام اطراف خود را به حرکت در آورید. آیا می توانید همه را به آسانی حرکت دهید؟ چرا؟
- ۵- به نظر شما در یک مسابقه ی طناب کشی کدام گروه برنده می شود؟
- ۶- سنگ بزرگی را هل می دهیم اما چرا سنگ حرکت نمی کند؟ چگونه می توانیم آن را به حرکت در آوریم؟
- ۷- نیرویی که دروازه بان هنگام گرفتن توپ به آن وارد می کند چه اثری بر توپ دارد؟
- ۸- اثرات نیرو را در هر تصویر بنویس.

