



- ❖ وقتی به یک جسم نیرو وارد می کنیم ، یعنی یا آن را ..... و یا .....
- ❖ در هر کدام از شکل های زیر مشخص کن که نیرو به صورت هل دادن است یا کشیدن ؟



- ❖ نیرو می تواند باعث تغییر جهت جسم شود . آیا می توانی دو مثال در این مورد بزنی ؟

..... و .....

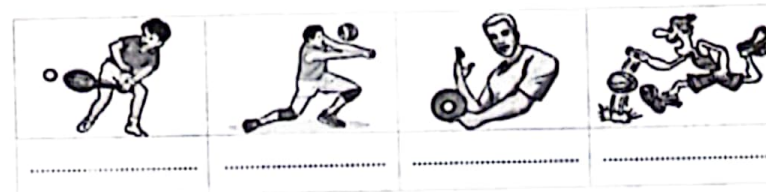
- ❖ نیرو می تواند باعث تغییر شکل جسم شود . آیا می توانی دو مثال در این مورد بزنی ؟

..... و .....

- ❖ علاوه بر تغییر جهت و تغییر شکل ، نیرو می تواند سبب چه چیز های دیگری شود ؟

..... و .....

- ❖ در کدام تصویرها ، نیرو سبب توقف حرکت جسم در حال حرکت می شود ؟ در کدام تصویرها ، نیرو سبب تغییر جهت حرکت جسم می شود ؟ و در کدام تصویرها ، نیرو سبب تغییر شکل اجسام می شود ؟ ( زیر هر تصویر بنویس )



- ❖ فعالیت هایی که در زیر نوشته شده را دسته بندی کن . سپس به هر دسته یک فعالیت دیگر هم اضافه کن .

مسواک زدن - بستن در کمد - پوشیدن کفش - در آوردن جوراب - مچاله کردن کاغذ - قل دادن توپ - فشار دادن بسته ی خمیر دندان - تاب بازی - بازی پینگ پنگ - بازی با یویو

| هل دادن | کشیدن | هر دو |
|---------|-------|-------|
|         |       |       |

