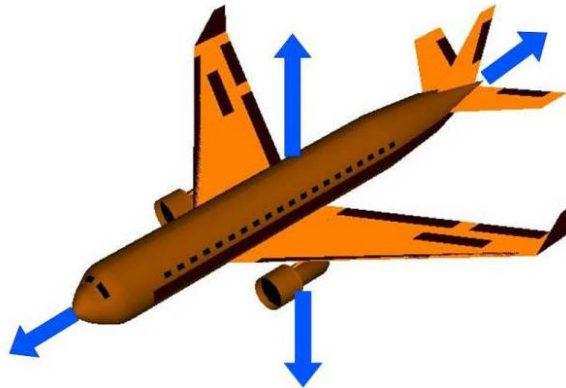


به هواپیمای در حال حرکت چه نیروهایی وارد می شود؟ روی شکل زیر مشخص کنید.



چرا هواپیما رو به جلو حرکت می کند؟

چرا هواپیما به طرف زمین سقوط نمی کند؟



در هر یک از موارد زیر، نوع نیرو را مشخص کنید.

نوع نیرو	مثال
	عامل گردش سیارات منظومه ی شمسی به دور خورشید
	نیروی مقاومتی که به اجسام در حال حرکت در هوا وارد می شود.
	عامل کُنده شدن سقف شیروانی ها در روزهای طوفانی
	عامل بسته شدن در یخچال
	بادکنکی که به موهایتان مالش داده اید به دیوار می چسبد.
	سبب کُند شدن حرکت جسم می شود.



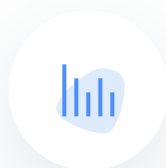
جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.

- ۱- نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند؛ جسم نامیده می شود. (جرم، وزن)
- ۲- نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند؛ نیروی نامیده می شود. (مغناطیسی، وزن)
- ۳- نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به شانه می شود؛ نیروی نامیده می شود. (اصطکاک، الکتریکی)
- ۴- مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم را جسم، می نامند. (جرم، وزن)
- ۵- واحد اندازه گیری جرم، است. (لیتر، کیلوگرم)
- ۶- نیروی، خلاف جهت نیروی گرانش است. (مقاومت هوا، بالابر)
- ۷- با استفاده از روغن، مقدار نیروی اصطکاک را می دهیم. (کاهش، افزایش)
- ۸- نیروی اصطکاک همواره جهت حرکت جسم، بر جسم، نیرو وارد می کند. (مخالف، موافق)



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد