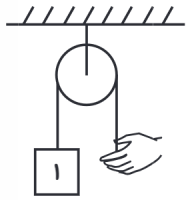


کارها آسان می‌شود (۲)

- پیچ‌ها در زندگی روزانه کمک‌های زیادی به ما می‌کنند. برای مثال با پیچ می‌توانیم دو قطعه را به هم وصل یا جسمی را روی دیوار نصب کنیم.
- سرپیچ لامپ، مداد تراش و در بطری‌های پلاستیکی، نمونه‌هایی از کاربرد پیچ‌ها در زندگی روزمره است.
- پیچ‌ها از سطوح شیب‌دار کوچکی که روی آن قرار دارند، درست شده‌اند.
- برای بالا بردن اجسام تا ارتفاع‌های بالا، از قرقه استفاده می‌کنیم.
- برافراشتن پرچم، بالا کشیدن تور ماهیگیری و بالا بردن اجسام سنگین توسط جرثقیل نمونه‌هایی از کاربرد قرقه‌هاست.

- **قرقه‌های ثابت**، با تغییر دادن جهت نیروی وارد شده، در انجام کارها به ما کمک می‌کنند.



- در شکل روبه‌رو، اندازه‌ی نیروی دست با وزن جسم ۱ برابر است.
- چرخ و محور از یک میله و چرخ‌ی که با آن می‌چرخد، درست شده است.
- چرخ دوچرخه، چرخ چاه و دستگیره‌ی در نمونه‌هایی از کاربرد چرخ و محور است.

