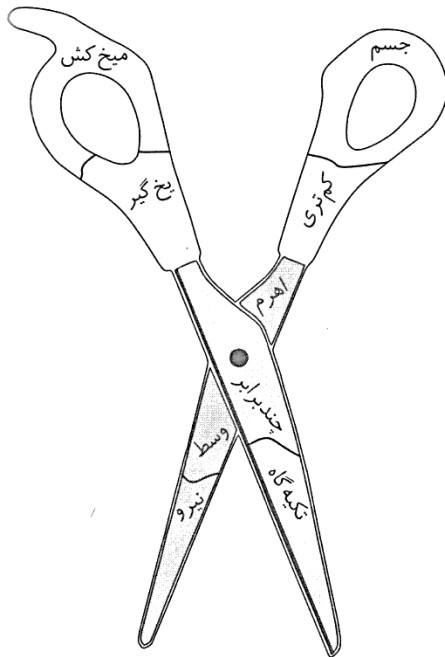




۱. با استفاده از کلماتی که در قیچی نوشته شده اند، جاهای خالی را کامل کن.

الف. برای به حرکت درآوردن اجسام به نیاز داریم.

ب. به کمک می توان چیزهای سنگین را آسان تر جابه جا کرد.

پ. در قیچی بین جسم و نیرو قرار می گیرند.

ت. کار ناخن گیر و مانند انبردست است.

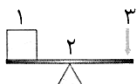
ث. در فرغون جسم در اهرم قرار دارد.

ج. اهرم می تواند نیروی ما را کند.

چ. در اهرم هایی مانند و انبر، نیرو در وسط قرار دارد.

ح. هر قدر جسم به تکیه گاه نزدیک تر باشد، برای جابه جا کردن جسم به

نیروی نیاز داریم.

خ. با توجه به شکل  در نقطه ی شماره ی ۱ قرار دارد.

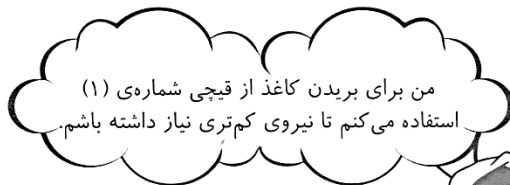
۲. منیره و سعیده با هم گفت و گو می کردند.



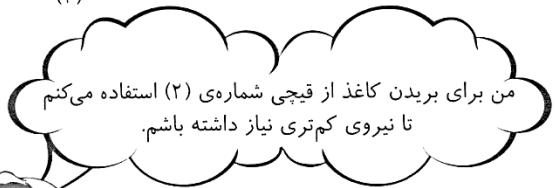
(۱)



(۲)



سعیده

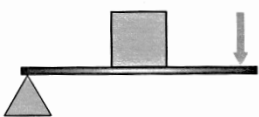
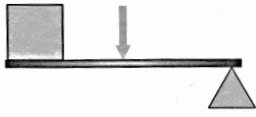
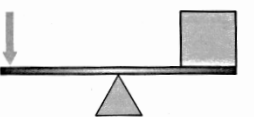


منیره

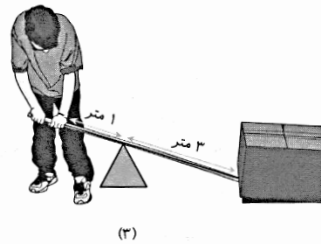
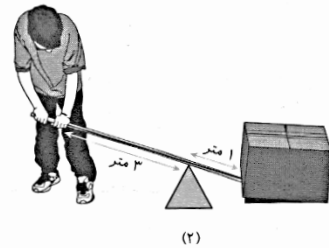
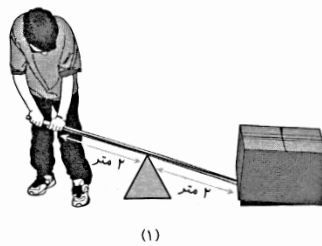
الف. با توجه به شکل قیچی ها، با نظر کدام یک موافق هستی؟

ب. دلیل پاسخ خودت را بنویس.

۳ فهرستی از اهرم‌هایی که می‌شناسی، تهیه کن و آن‌ها را در جدول زیر طبقه‌بندی کن.

		
.....		

۴ احمد می‌خواهد جعبه‌ی سنگینی را جابه‌جا کند.



الف. در کدام حالت او با نیروی کم‌تری جعبه را جابه‌جا می‌کند؟

ب. در کدام حالت او با نیروی بیشتری جعبه را جابه‌جا می‌کند؟

پ. برای پاسخ‌های خودت دلیل بنویس.