

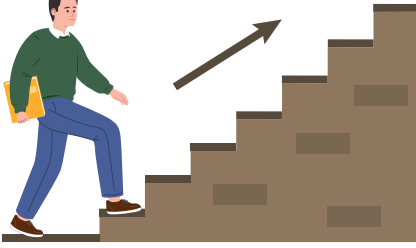
- 2. İş, güç ve enerji kavramlarının tanımlarına ve bu kavramların birbirleri ile ilişkisine yönelik aşağıdaki tabloyu doldurunuz. Etkinlikte yapmış olduğunuz tahminlerdeki eksikliklerinizi gözden geçiriniz.

Kavram	Tanımı	Diğer Kavramlarla İlişkisi	Birimi
İş			
Enerji			
Güç			

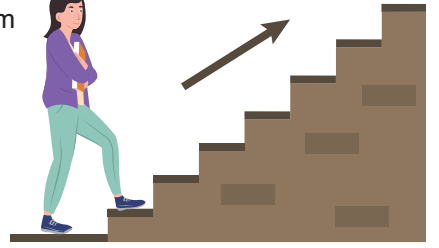
Değerlendirme

1. Kerem ile İrem merdiven çıkma yarışı yapmak için anlaşmıştır. Kütleleri aynı olan iki arkadaşın yaptığı merdiven çıkma yarışını en üst basamağa ulaşarak ilk tamamlayan Kerem olmuştur.

Kerem



İrem



Buna göre

- a) Eşit kütlelere sahip olmalarına rağmen yarış kazanan kişinin Kerem olmasının sebepleri neler olabilir?

- b) Yarış sonunda Kerem ile İrem'in yaptıkları işleri karşılaştırınız.

- c) Kerem ile İrem'in birim zamanda yaptıkları işleri karşılaştırınız.

- ç) Yapılan işin aynı fakat birim zamanda yapılan işin farklı olmasının fizik bilimine ait hangi kavrama karşılık geldiğini yazınız.