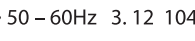






2.6. Soru

Aşağıdaki görseller bilgisayar, ütü ve buzdolabına ait güç etiketlerini göstermektedir.

<p>REF:GV9566 EO/23 B – 0721</p> <p>220 – 240V~ 50 – 60Hz 3. 12 104 2380 W</p> <p>MADE IN TÜRKİYE</p> <p>1050U01373</p> <p></p>	<p>VOLTAJ : 220-240 V</p> <p>FREKANS : 50 Hz</p> <p>GÜÇ : 160 W</p> <p>AKIM : 0 B A</p> <p>DEFROST GÜCÜ : 230 W</p> <p>SOĞUTUCU GAZ TİPİ : 5000</p> <p>SOĞUTUCU GAZ ŞARJ</p> <p>MİKTARI : 40 g</p> <p>SOĞUTMA BÖLMESİ : 20 L</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
<p>Ütü</p>	<p>Buzdolabı</p>	<p>Bilgisayar</p>

Buna göre

- a) Günlük kullanım sürelerine göre cihazların bir ayda harcadığı enerjiyi (kWh cinsinden) ve enerji tüketim bedelini hesaplayarak aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

(1 kWh elektriğin enerji bedelini 1,5 TL olarak alınız.)

Cihazın Adı	Cihazın Gücü (kW)	Günlük Kullanım Süresi (h)	Cihazın Bir Ayda Harcadığı Enerji (kWh)	Cihazın Bir Aylık Enerji Tüketim Bedeli (TL)
Bilgisayar		8		
Ütü		3		
Buzdolabı		24		
TOPLAM				

- b) Seçtiğiniz bir cihazın günlük kullanım süresi 1 saat azaltıldığında bir ayda sağlanacak tasarruf miktarı ne olur? Hesaplayınız.
- c) Hesapladığınız enerji tüketim bedelini arkadaşlarınızın hesaplamaları ile karşılaştırınız. Farkların nedenlerini, enerji tüketimini azaltmanın yollarını ve bu azalmanın aile bütçesi ile ülke ekonomisine sunabileceği katkıları arkadaşlarınızla tartışarak cevaplarınızı yazınız.

Cevap