

KONU: Yüzdeler- Verilen Bir Miktarın İstenilen Yüzdesini Bulma

Problem: Zeynep ve Züleyha şu anda evlerinde bulunan buzdolabının süre göstergesi bozulduğu ve elektrik tasarrufu yapmadığı için evlerine yeni bir buzdolabı almak istemektedirler. Bir çok mağaza gezdikten sonra aşağıda verilen iki marka arasında kararsız kalmışlardır.

Zeynep ve Züleyha şu anda evlerinde bulunan buzdolabını kullanırken bir yılda ortalama 2500 TL elektrik faturası ödemektedirler.

A marka buzdolabının fiyatı **4600 TL** ve bir yılda yaklaşık **%27** elektrik tasarrufu yapmaktadır.



A marka buzdolabı



B marka buzdolabı

B marka buzdolabının fiyatı **6100 TL** ve bir yılda yaklaşık **%45** elektrik tasarrufu yapmaktadır.

Sizce Zeynep ve Züleyha bu iki markadan hangisini tercih ederlerse ödeyecekleri ücreti en kısa zamanda geri kazanabilirler?

Çözüm Adımları

1. A marka buzdolabı bir yılda ne kadar tasarruf yapar?
A) 650 B) 675 C) 700 D) 725
2. B marka buzdolabı bir yılda ne kadar tasarruf yapar?
A) 1100 B) 1125 C) 1150 D) 1175
3. A marka buzdolabı alınırsa kaç yıl sonra ödenilen tutar kadar tasarruf edilmiş olur?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8
4. B marka buzdolabı alınırsa kaç yıl sonra ödenilen tutar kadar tasarruf edilmiş olur?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8
5. Zeynep ve Züleyha hangi buzdolabını tercih etmelidirler?
A) A marka B) B marka