

Fatura Dedektifleri

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

Mert'lerin elektrik faturası son aylarda arttı. Aile, aralıkta eski ampulleri LED ampulle değiştirmeye ve kullanılmayan cihazların fişini çekmeye karar verdi. Çocuklar gelecek faturayı tahmin ediyor.

1 Mert'lerin elektrik faturası

Ay	Harcanan elektrik
Eylül	140 kWh
Ekim	155 kWh
Kasım	185 kWh

Faturada harcanan elektrik kilovatsaat (kWh) ile yazılır.

2 Faturayı oku

Faturaya bak. Cevabı kutuya yaz.

En az elektrik harcanan ay: ☐ Kasımda eylüle göre kaç kWh fazla harcanmış? ☐

3 Önerme oluştur

1. Kasımda neden daha çok elektrik harcanmış olabilir? Bir önerme yaz ve faturadan bir sayıyla destekle.

.....

4 Mert'in ölçtükleri (bir ayda)

Durum	Harcanan elektrik
4 eski ampul	60 kWh
Aynı ışığı veren 4 LED ampul	8 kWh
Televizyon ve müzik seti fişte, bekleme konumunda	6 kWh

Fatura Dedektifleri

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

5 Mert'in önermesi

Mert'in önermesi verilere uyuyor mu? İşaretle ve nedenini yaz.

Mert: "En çok tasarrufu cihazların fişini çekerek yaparız."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

6 Hesapla, tahmin et

Tabloları kullan, sonuçları kWh olarak kutulara yaz. Aralıkta da kasım kadar elektrik gerekeceğini düşün.

LED ile aylık tasarruf: ☐ İki önlemle aylık tasarruf: ☐ Aralık faturası tahmini: ☐

Aralık faturası 150 kWh geldi. Gerçek fatura − tahmin = ☐

7 Defne'nin yorumu

Fatura tahminden fazla geldi. Defne'nin çıkarımı doğru mu?

Defne: "Tahminimiz tutmadı. Demek ki LED ampuller tasarruf sağlamıyor."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

8 Tahmini sına

1. Tahmininizin neden tutmadığını anlamak için ocak ayında neler yaparsınız?

.....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

Faturadaki verilerden önerme oluşturabildim.	Tasarrufu hesaplayıp tahmin yapabildim.	Tahminimin doğruluğunu sorgulayabildim.
☺ 😐 ☹	☺ 😐 ☹	☺ 😐 ☹