



Ad – Soyad:

Tarih:

**Puslu: Oku, soruları cevapla.**

Evimizde Enerji Verimliliği

Enerji verimliliği, aynı işi daha az enerjiyle yapmaktır. Örneğin tasarruflu bir ampul, eski tip bir ampulle aynı ışığı verirken çok daha az elektrik harcar. Evlerimizde küçük değişikliklerle büyük tasarruf sağlayabiliriz. Televizyon ve bilgisayar gibi cihazlar kapatılmadan bekleme konumunda bırakıldığında da elektrik harcamayı sürdürür. Çamaşır ve bulaşık makinelerini tam doldurup çalıştırmak hem su hem elektrik tasarrufu sağlar. Evin pencere ve duvarlarındaki yalıtım, ısının dışarı kaçmasını önler; böylece ısınmak için daha az yakıt harcanır. Enerji tasarrufu aile bütçesine de katkı sağlar, çünkü faturalar azalır. Daha az enerji harcamak, doğal kaynakların daha uzun süre yetmesini ve havanın daha az kirlenmesini sağlar. Ocak ayının ikinci haftası kutlanan Enerji Tasarrufu Haftası, hepimize bu sorumluluğu hatırlatır.

2 Metne göre soruları cevapla.

1. Enerji verimliliği ne demektir?

.....

2. Bekleme konumunda bırakılan cihazlar ne yapar?

.....

3. Yalıtım ne işe yarar?

.....

4. Metnin konusu nedir?

.....

5. Metnin ana fikri nedir?

.....

6. Sence evinizde en çok enerji nerede harcanıyor? Neden?

.....

.....



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Sözcüğü anlamıyla eşleştir.

1 Okuma metnindeki sözcükler.

Aşağıdaki sözcükler okuduğun metinde geçiyor. Anlamalarını bulmak için sözcüğün geçtiği cümleyi yeniden oku.

2 Sözcüğü anlamıyla çizgiyle birleştir.

verimlilik

harcanan elektrik ya da suyun ödeme belgesi

yalıtım

cihazın tam kapanmadığı durum

fatura

ısının kaçmasını önleyen kaplama

bekleme konumu

aynı işi daha az enerjiyle yapmak

3 Soruları cevapla.

Metne göre çamaşır makinesini tam doldurup çalıştırmak ne sağlar?

.....

.....

'Verimlilik' sözcüğünü kullanarak bir cümle kur.

.....

.....



Ad – Soyad:

Tarih:

**Puslu: Eşitliği ve kesir türünü bul.****1** $\square$ yerine gelecek sayıyı ya da $= / \neq$ işaretini yaz.

$36 + \square = 50$

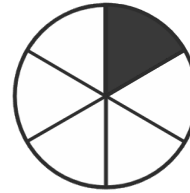
$12 + 8 = \square + 5$

$30 + 25 \square 60 - 5$

$48 - 8 \square 20 + 30$

2 Boyalı kısmı kesirle yaz.

$$\frac{\square}{\square}$$



$$\frac{\square}{\square}$$

3 Kesirlerin türünü bul. $3/5$, $7/5$ ve $1/5$ kesirlerinden hangisi bileşik kesirdir?

Paydası 6 olan en büyük basit kesir hangisidir?



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Raporunu planla ve yaz.

1 Okulunuzun enerji ekibisiniz. Bir haftalık gözleminizin raporunu planla.

Gözlem yeri

Okulun hangi bölümlerini gözlemlediniz?

Bulgu

Enerji nerede boşa gidiyordu?

Öneri

Ne yapılmasını öneriyorsunuz?

Sorumlu

Öneriyi kim uygulayabilir?

Sonuç

Raporunuzu nasıl bitireceksiniz?

2 Raporunu yaz.

Başlık:



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Cevapları kutulara yaz.

1 İpucunu oku, cevabı kutulara harf harf yaz.

1 Tam doldurulup çalıştırılması gereken: ... makinesi

--	--	--	--	--	--	--

2 Harcanan elektriğin ödeme belgesi

--	--	--	--	--	--

3 Ailenin gelir ve gider planı

--	--	--	--	--

4 Işık veren, tasarrufusu az elektrik harcayan araç

--	--	--	--	--

5 Isının dışarı kaçmasını önleyen kaplama

--	--	--	--	--	--	--

6 Enerji Tasarrufu Haftası'nın ayı

--	--	--	--

2 Renkli kutulardaki harfleri sırayla yaz.

Renkli harfler, enerji tasarrufu için göstermemiz gereken emeği anlatan sözcüğü verir.

--	--	--	--



Ad – Soyad:

Tarih:

**Puslu: Evini kontrol et.****1****Evinizde enerji tasarrufu yapılıyor mu? Ailenle kontrol et.**

	Evet	Hayır
Tasarruflu ampul kullanılıyor.	☐	☐
Cihazlar bekleme konumunda bırakılmıyor.	☐	☐
Çamaşır makinesi tam dolu çalıştırılıyor.	☐	☐
Boş odalarda ışık kapatılıyor.	☐	☐
Pencerelerden ısı kaçmıyor.	☐	☐

2**Hayır cevabı verdiğin bir madde için ne yapılabilir?**

.....

.....

.....

.....

.....

.....