

Örnek

Aşağıda enerji kaynakları ile ilgili numaralandırılmış görseller verilmiştir.



Görsel 1



Görsel 2

Görselleri inceleyerek görsellerin yenilenebilir ya da yenilenemeyen enerji kaynaklarından hangisiyle ilişkili olduğunu belirleyiniz. Bu kaynakların özelliklerini görsellerin altında boş bırakılan yerlere yazınız.

Çözüm

Görsel 1, yenilenemeyen enerji kaynaklarından petrolle çalışan arabanın yakıt almasını göstermektedir. Petrol, ülkelerin yer altı zenginliklerindendir ancak tükenen, çevreyi kirleten, çıkarılması için madencilik işlemleri gerektiren bir kaynaktır.

Görsel 2, yenilenebilir enerji kaynaklarından biri olan güneş enerjisi ile çalışan panelleri göstermektedir. Güneş; enerjisi tükenmeyen, çevre dostu olan, enerjide dışa bağımlılığı azaltan ancak hava şartlarına göre enerji üretiminde değişiklikler gösteren bir kaynaktır.

2.22. Soru

Yenilenebilir ve yenilenemeyen enerji kaynakları ile ilgili bazı özellikler tabloda verilmiştir.

Bu özelliklerin hangi enerji kaynağına ait olduğunu tabloda "X" işareti ile belirtiniz.

	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Yenilenemeyen Enerji Kaynakları
1. Oluşmasına göre tüketilmesi çok daha hızlı gerçekleşir.		
2. Çevreyi kirletmez ve atmosferde büyük ölçüde sera etkisi oluşturmaz.		
3. Kullanılan kaynak sürdürülebilir bir enerji kaynağıdır.		
4. Kolayca depolanıp gerektiğinde kullanılabilir.		
5. Dışa bağımlılığı azaltır.		
6. Hava koşullarından etkilenmez.		