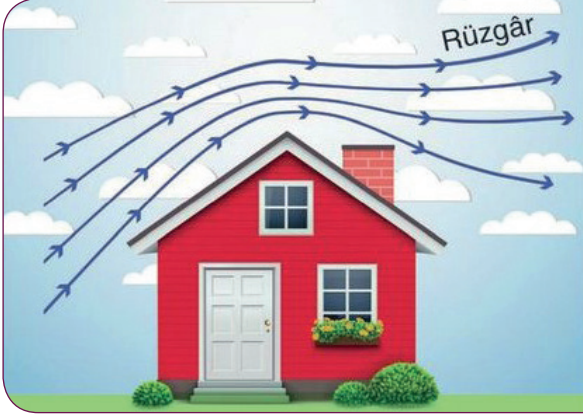
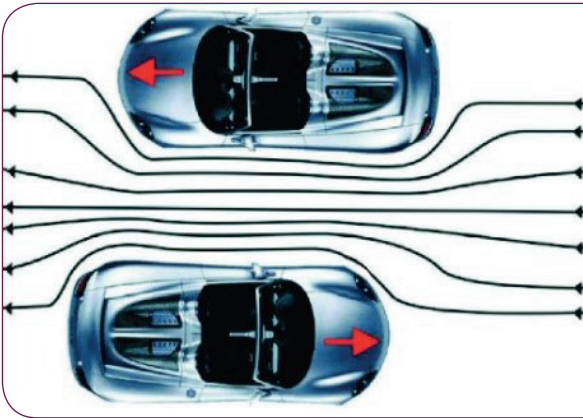


ETKİNLİK-1

Görsellerle ilgili olayların gerçekleşmesini açıklayan Fizik ilkesine göre olayların gerçekleşme biçimleri ile ilgili düşüncelerinizi yazınız.



Görsel-1: Rüzgarlı havada çatının uçması.



Görsel-2: Yüksek hızda hareket eden araçların birbirlerini çekmesi.



Görsel-3: Rüzgarlı havada şemsiyenin ters dönmesi.

ETKİNLİK-2

Görsellerdeki olaylarla ilgili verilen açıklamalara göre çivi, bardak ve teker sayısının fazla olmasının, olaylarda beklenen sonuçların gerçekleşmemesindeki etkileri hakkındaki değerlendirmenizi yazınız.



Görsel-1: Çivilerin sivri uçlarından oluşan zemine bastırılan balon.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Görsel-2: Kağıt bardaklardan oluşan zemin üzerine ayakla basıldığında deforme olmayan bardaklar.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Görsel-3: Daha fazla yük taşınmasına imkan sağlamak amacıyla artırılan teker sayısı.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

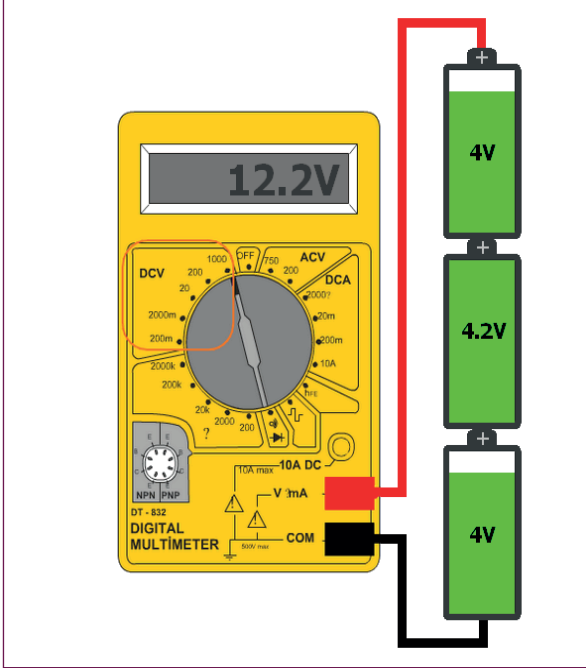
.....

.....

.....

ETKİNLİK-3

Görsel-1 ve Görsel-2’de pillerin gerilimini ve pillere bağlı voltmetrelerde okunan değerleri dikkate alarak ölçülen sonuçların, pillerin bağlanma şekline bağlılığı hakkında bir değerlendirme yaparak sonuçlarınızı yazınız.



Görsel-1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

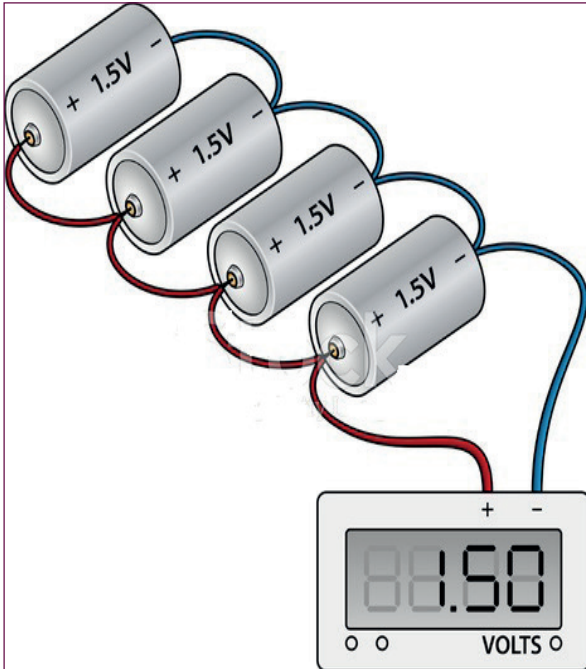
.....

.....

.....

.....

.....



Görsel2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

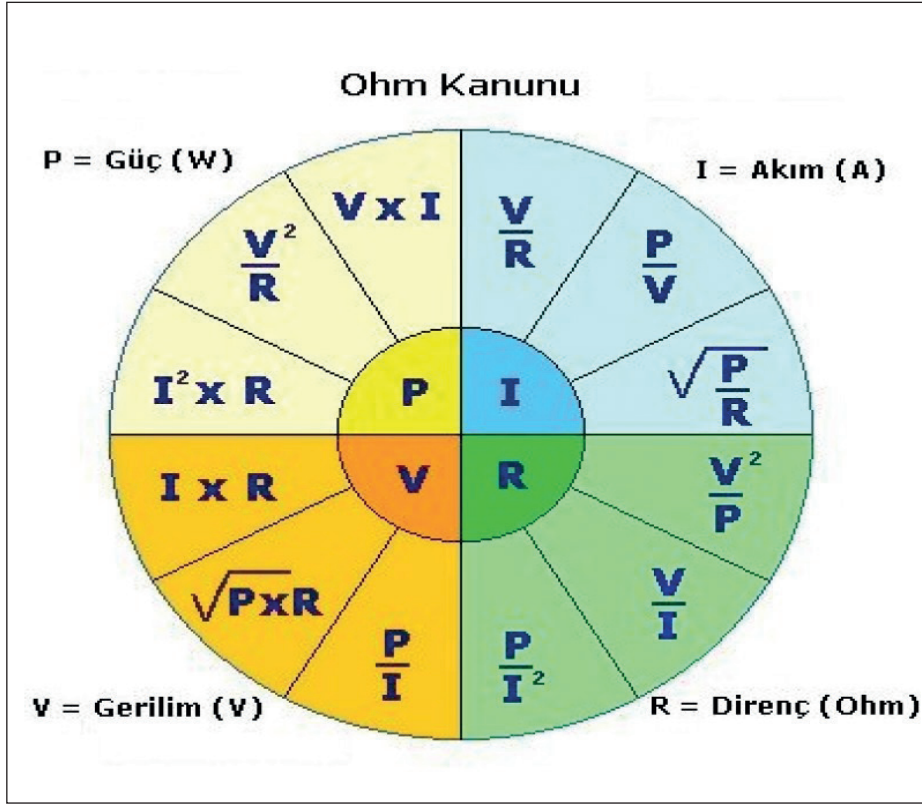
.....

.....

.....

ETKİNLİK-4

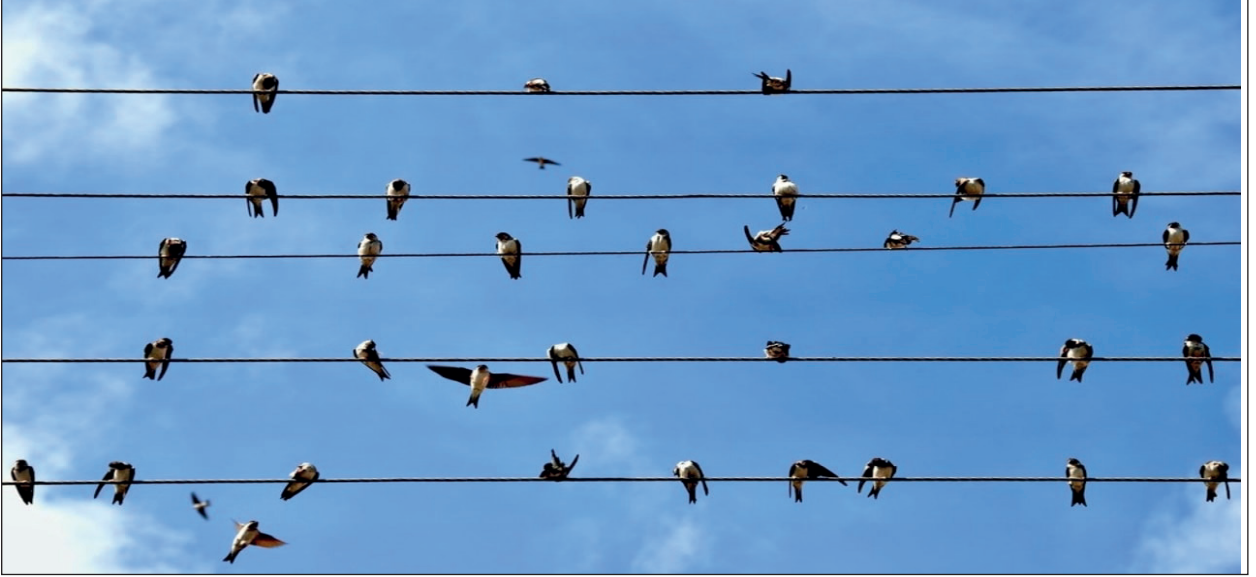
Görselde V, I, R ve P sembolleri gösterilen kavramlar birimleri ile birlikte ifade edilmiştir. Buna göre görseldeki dilimler içinde gösterilen işlemlerin sonuçları ile ulaşılacak nicelikleri yazınız.



Blank space for writing answers to the activity questions.

ETKİNLİK-5

Elektrik tellerine konan kuşlar neden zarar görmezler? Konu ile ilgili araştırma yapınız. Ulaştığınız sonuçları boş bırakılan bölüme yazınız.



A large rectangular area with a light green background, containing horizontal dotted lines for writing the student's research findings.