

Adı:
Soyadı:

ATATÜRK İLKOKULU 3.SINIFLAR
FEN BİLİMLERİ II. DEĞERLENDİRMESİ

Tarih:

Not:

9 puan 1. Kaç duyu organımız vardır? Bunlardan birden fazla görevi olanların görevlerini kısaca yazınız.

Beş duyu organımız vardır.

Kulak: Sesleri işitmemizi sağlar. Ayrıca vücudumuzun dengede durmasını sağlar

Burun: Koku almamızı sağlar ve soluk alıp vermede yardımcı olur.

Dil: Besinlerin tadını almamıza yardımcı olur ve konuşmamıza da yardımcı olur.

Deri: Nesnelerin sert, yumuşak, sıcak, soğuk gibi özelliklerini algılamamızı sağlar. Ayrıca vücudumuza terleme ile boşaltım yapmasını sağlar

4 puan 2. Göz sağlığımız için yapılması gerekenlerden 2 tanesini yazınız.

1. Fazla ya da az ışıklı ortamlarda okuyup yazmamalıyız.

2. Yakın mesafeden televizyon izlememeliyiz. 3. Başkalarına ait mendil, havlu, gözlük gibi eşyaları kullanmamalıyız.

4 puan 3. Kulak sağlığımız için yapılması gerekenlerden 2 tanesini yazınız.

1. Gürültülü ortamlardan uzak durmalıyız.

2. Uzun süre yüksek sesli müzik dinlememeliyiz.

3. Kulağımıza sert ve sivri cisim sokmamalıyız

5 puan 4. Hareket çeşitlerini yazınız

1. Hızlanma

2. Yavaşlama

3. Yön değiştirme

4. Sallanma

5. Dönme

6 puan 5. Kendiliğinden hareket edemeyen cansız varlıkları hareket ettirmek için uygulanan kuvvetlerin isimleri nelerdir? İsimlerini yazarak birer örnek veriniz.

Cisimleri hareket ettirmek için itme ve çekme kuvvetleri uyguluyoruz.

1. İtme, çekmeceyi kapatırken uyguladığımız kuvvet çeşididir.

2. Çekme, çantamızı kaldırmak için uyguladığımız kuvvet çeşididir.

4 puan 6. Bitkiler hareketli mi, hareketsiz midir? Açıklayınız.

Bitkiler hareketli varlıklardır.

Bitkiler Güneş'e yönlerini çevirerek ve kökleriyle suya yönelerek hareketlerini gerçekleştirirler.

6 puan 7. Hızlanma hareketine 2 tane örnek veriniz.

1. Duraktan kalkan otobüsün yaptığı hareket.

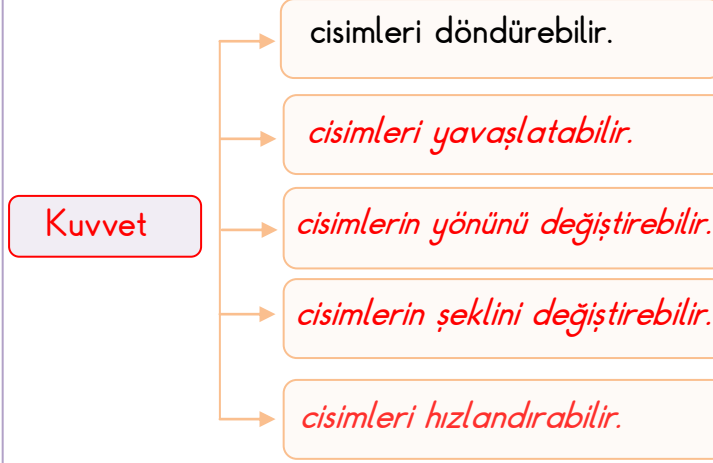
2. Koşuya başlayan bir kişinin yaptığı hareket.

6 puan 8. Dönme hareketine 2 tane örnek veriniz.

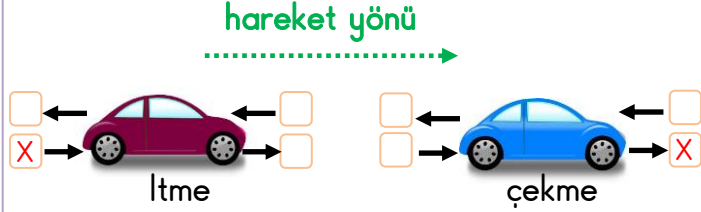
1. Dönme dolabın yaptığı hareket

2. Analog saatte akrep ve yelkovanın yaptığı hareket.

8 puan 9. Kuvvetin cisimler üzerindeki etkisine ait şemada boş bırakılan kutuları örneğe uygun tamamlayınız.



6 puan 10. Aşağıdaki arabaların altlarında belirtilen kuvvet çeşidine göre hareket yönünde ilerlemesi isteniyor. Bunun için önünde veya arkasında belirtilen yönlerin hangisinden kuvvet uygulanmalıdır? İşaretleyiniz.(X)



Elif 3 dakikada
Fuat 2 dakikada
Sena 4 dakikada

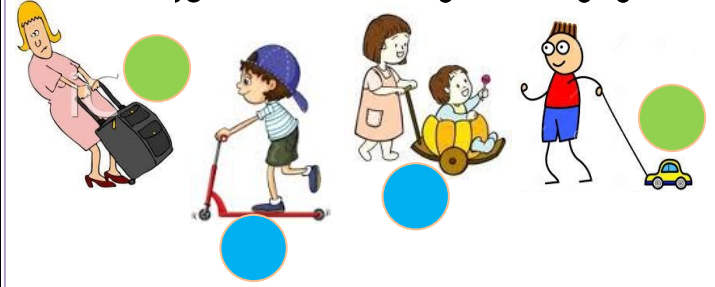
6 puan 11. Yukarıda okulda yapılan koşu yarışında öğrencilerin yarışı bitirme süreleri verilmiştir. Buna göre öğrencilerin hızları ile ilgili ne söylenebilir? Aşağıya yazınız.

*En hızlı Fuat, ondan sonra hızlı olan Elif'tir.
En yavaş öğrenci ise Sena'dır.*

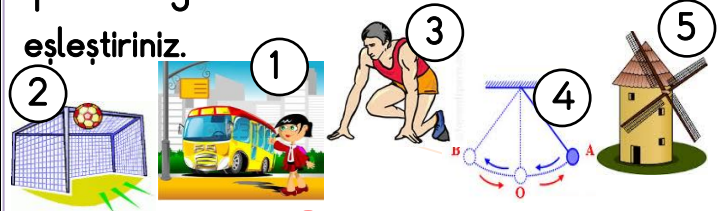
6 puan 12. Günlük hayatımızda hareketli varlıkların oluşturabileceği tehlikeler nelerdir? 2 tanesini yazınız.

**Koşarken çarpışmalar sonucu yaralanabiliriz. *Hareket halindeki araçlar çarpışarak yaralanmalar neden olabilir.*Bazı elektrikli araç gereçler bizlere zarar verebilir.*

8 puan 13. Görsellerde itme kuvveti uygulanan nesnelerin çemberini maviye, çekme kuvveti uygulananlarını yeşile boyayınız.



10 puan 14. Rakamları kullanarak görsellerin ifade ettiği hareket türlerini kavramlarla eşleştiriniz.



3 hızlanma 5 dönme 4 sallanma
1 yavaşlama 2 yön değiştirme

Yiyeceklerin tadını almamızı sağlar.

Sesleri duymamızı ve dengemizi sağlar.

Nesnelerin soğuk, sıcak, sert yumuşak vb. özelliklerini anlamamızı sağlar.

6 puan 15. Yukarıdaki bilgi şemasında sırası ile hangi duyu organlarından söz edilmiştir?



6 puan 16. Aşağıdaki boşlukları uygun kelimeler ile tamamlayınız.

Bir varlığın başka bir varlığa göre yerini değiştirmesine.....**hareket**.....denir.

Burumuz koku almanın dışında.....**soluk**..... alma görevini de yapar.

Duran bir cismi hareket ettiren, hareket eden bir cismi yavaşlatan veya durduran, cismin hızını yönünü ve şeklini değiştiren etkiye.....**kuvvet**.....denir.