

Bileşke Kuvvet Çalışma Kağıdı

6.Sınıf Bileşke Kuvvet Çalışma Kağıdı PDF İndir

6.3.1 Bileşke Kuvvet Çalışma Kağıdı.pdf

Cevap anahtarı **İndir**

6.3.1 Bileşke Kuvvet Çalışma Kağıdı Cevap.pdf

Doğru-yanlış, boşluk doldurma, bulmaca, klasik, test soruları bulunmaktadır.

Adı Soyadı: _____ Sınıfı: _____ No: _____

6.Sınıf Bileşke Kuvvetler Konusu Çalışma Kağıdı

A- Aşağıda verilen cümleleri doğru ise D, yanlışsa Y ile işaretleyiniz?

- () Kuvvet cisimlerin şeklini değiştirebilir.
- () Aynı yöndeki kuvvetlerin bileşkesi toplanarak bulunur.
- () Kuvveti görebiliriz.
- () Kuvvet birimi Newton'dur.
- () Kuvvet ölçmede dinamometre kullanılır.
- () Dinamometre cisimlerin esneklik özelliğinden yararlanılarak yapılmıştır.
- () Kuvvetin hassas ölçülebilmesi için kalın yaylı dinamometre kullanılır.
- () Cisim dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde ise yavaşlayabilir.
- () Yavaşlayan kamyon dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
- () Sabit süratle hareket eden otomobil dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
- () Kuvvet cisimleri her zaman hareket ettirir.
- () Net kuvveti bulabilmek için kuvvetlerin yönünü bilmeliyiz.
- () Dengeleyici kuvvet cismi hareket ettiren kuvvettir.
- () Dengeleyici kuvvet bileşke kuvvete zıt yöndedir.
- () Kuvveti defterde gösterebilmek için ok çizilir.
- () Kuvveti göstermek için çizilen okların uzunluğu kuvvetin büyüklüğünü gösterir.
- () Kuvveti belirtmek için başlangıç noktasını, büyüklüğünü ve doğrultusunu çizmek yeterlidir.
- () Dolda duran araba dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
- () Arabayı iten kişiler araba kuvvet uygular.
- () Doğru batı doğrultusunda olan bir kuvvet, doğru veya batı yönündedir.
- () Birden fazla kuvvetin bileşkesini bulurken kuvvetlerin toplanması yeterlidir.
- () Rüzgar yerdaki yapraklara kuvvet uygular.
- () Yere düşen silgi hızlandığı için dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
- () Elinde 10 N'lık pantayı tutan öğrenci dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
- () Kuvvetin etkilerini hissedebiliriz.
- () Dengelenmemiş kuvvetler etkisinde cisimler hızlanabilir.
- () Dengelenmiş kuvvetler etkisinde cisimler durabilir.
- () Sabit süratle giden tren dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.

B- Cisimler etki eden kuvvetlerin dengelenmiş veya dengelenmemiş olduklarını işaretleyiniz.

	Dengelenmiş	Dengelenmemiş
Hızlanan otobüs		
Sabit süratle giden araç		
Dolda duran elma		
Yere düşen kalem		
Havaya atılan top		
Futbol topuna vuran çocuk		
Masada duran kitap		
Kaydıraktan kayan çocuk		

C- Aşağıdaki bulmacayı çözünüz.

Sokan Sağa

- Kuvvetin özelliklerinden biri
- Kuvvet Birimi
- İki ya da daha fazla kuvvetin yaptığı etkiyi tek başına yapan kuvvet.
- Kuvveti kağıt üzerinde göstermek için kullanılan şekil
- Zıt yöndeki kuvvetlere yapılan işlem
- Bileşke kuvvetin diğer adı
- Kuvvet ölçen araç

Yukarıdan Aşağıya

- Bileşkeleri sıfır olan kuvvetler
- Duran bir cismi harekete geçiren, hareket halindeki cismi durduran etki
- Aynı yöndeki kuvvetlere yapılan işlem

D- Aşağıdaki soruları şekle göre cevaplandırınız.

1. F1 kuvveti ile aynı büyüklükte olan kuvvetler hangileridir?

2. F2 kuvveti ile aynı yönde olan kuvvetler hangileridir?

3. F3 kuvveti ile zıt yönde olan kuvvet hangisidir?

4. F4 kuvveti ile aynı doğrultuda olan kuvvetler hangileridir?

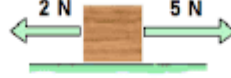
5. F4 kuvvetinden büyük F5 kuvvetinden küçük kuvvet nedir?

6. En büyük kuvvet hangisidir?

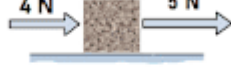
E- Aşağıdaki kuvvetlerin bileşkelerini bulunuz.



İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:



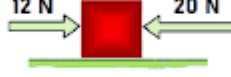
İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:



İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:



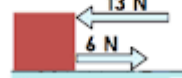
İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:



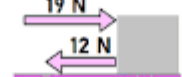
İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:



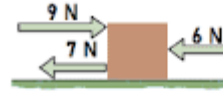
İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:



İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:



İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:



İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:

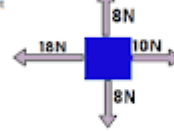


İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:



İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:

www.fisbilim.net



İşlem:
Net kuvvet:
Yönü:



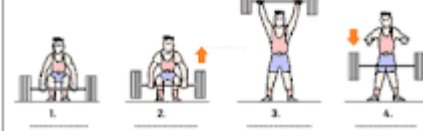
İşlem:
F2 kuvveti:
Yönü:



İşlem:
F2 kuvveti:
Yönü:

F- Aşağıdaki halterin dengelenmiş veya dengelenmemiş kuvvetler etkisinde olduklarını altına yazınız.

www.fisbilim.net



Diğer Çalışma Kağıtları için [tıklayınız](#).