

Adı:
Soyadı:

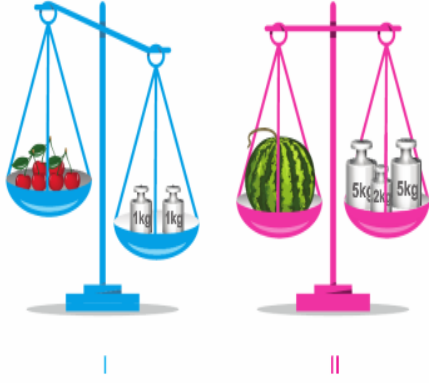


FEN-SOSYAL
4/F Çalışma Kâğıdı



Tarih
...../...../2020

Verilen eşit kollu terazilerle ilgili cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım.



- Kirazın kütlesi 2 kilogramdan azdır.
- Karpuzun kütlesi kirazın kütlesinden fazladır.
- Karpuzun kütlesi 12 kilogramdır.
- Eşit kollu terazide ağır olan kefe aşağıda olur.
- Eşit kollu terazide hafif olan kefe aşağıda olur.
- İki kefe aynı hizaya gelmişse kütleler eşittir.

Balonların üzerindeki maddeleri uygun başlıklı vidaya bağlayalım.



Verilen özellikten maddenin hangi hâli olduğunu bulalım, örnekler yazalım.

.....

Sıkıştırılabilme özelliğine sahibim. Bilin bakalım ben kimim?

Örnekler

.....

.....

.....

.....

.....

Bulduğum kabın şeklini alırım. Bilin bakalım ben kimim?

Örnekler

.....

.....

.....

.....

.....

Belirli bir şeklim vardır. Bilin bakalım ben kimim?

Örnekler

.....

.....

.....

.....

FEN BİLİMLERİ

A. Aşağıda verilen maddelerin niteleme durumunu örnekteki gibi belirtiniz.

Özellik	Madde	Niteleme
Saydam - Opak	cam	saydam
Parlak - Mat	altın	
Sert - Yumuşak	tahta	
Esnek - Berk	lastik	
Kırılgan - Sağlam	cam sürahi	
Kokulu - Koksuz	kolonya	
Katı - Sıvı	buz	
Suda yüzen - Batan	tahta	
Suyu çeken - Çekmeyen	sünger	

B. Aşağıda verilen bilgiler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

- () Sıvıların kütleleri kaplara konularak terazi ile ölçülür.
- () Gazların kütlesi yoktur.
- () Katıların hacmi ölçülemez.
- () Bir maddenin değişmeyen madde miktarına kütle denir.
- () Benzin, mazot, süt ve sıvı yağ litre olarak ölçülür.

1. Aşağıdakilerden hangisi kütle birimidir?

- A) hacim B) bar C) gram D) litre

2. Hacmi ölçmek için hangi ölçü birimlerini kullanırız?

- A) kg, g B) L, mL C) m, cm D) km, dm

Aşağıdaki teknolojik ürünleri kullanım alanları ile örnekteki gibi eşleştirelim.

- Televizyon
- Projeksiyon
- Biçerdöver
- Saat
- Yazıcı
- Akıllı tahta
- Metro
- Mikrodalga fırın
- Bulaşık makinesi
- Klima
- Stetoskop
- Mikser



- ÜRETİM
- GÜNLÜK YAŞAM
- ISITMA - SOĞUTMA
- EĞİTİM
- AYDINLATMA
- İLETİŞİM
- ULAŞIM
- SAĞLIK

- Traktör
- Elektrikli ısıtıcı
- Helikopter
- Telsiz
- Röntgen cihazı
- Mikroskop
- Bilgisayar
- Çamaşır makinesi
- Cep telefonu
- Sokak lambası
- Tepegöz
- Tren



Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. İfadeleri ilgili olduğu teknolojik ürünlerle harfleri kullanarak eşleştirelim. Eşleştirdiğimiz harfleri sırasıyla şifre kutucuklarına yazarak şifreyi bulalım.

İ	Motorlu hava taşıtı.	Mikroskop
R	Yiyecekleri, içecekleri soğuk olarak saklamaya yarayan dolap.	Klima
A	Gözle görülemeyecek canlıları görmemize yarayan alet.	Traktör
N	Işık vererek evlerimizi aydınlatan araç.	Buzdolabı
E	Tarlarımızı sürüp ekmemizi sağlayan motorlu iş makinesi.	Uçak
F	Soğuk veya sıcak hava vererek kapalı bir yerin havasını değiştiren elektrikli araç.	Lamba

ŞİFRE

B. Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım.

- Gerekli önlemler alınması hâlinde, doğal afetlerin zararları tamamen önenebilir.
- Sağ kolumuzu doğuya uzattığımızda önümüz güneyi gösterir.
- Belirli bir yerde gerçekleşen kısa süreli hava olaylarına hava durumu denir.
- Ülkemizin yer şekillerinin gösterildiği haritaya fiziki harita denir.
- Deprem çantası hazırlamak, deprem sonrası alınacak önlemlerden biridir.

A. Aşağıdaki cümleleri verilen sözcüklerden uygun olanı ile tamamlayınız.

yağış	ormanları	sıranın
yerleşim yerleri	elektrik direkleri	pencere

- ❖ Heyelan dik yamaçlarda ve çok _____ alan bölgelerde görülür.
- ❖ Deprem anında asansörü kullanmak ve _____ önünde durmak çok tehlikelidir.
- ❖ Erozyona karşı alınabilecek en etkili önlem _____ korumaktır.
- ❖ Sel felaketine karşı _____ akarsu yataklarından uzak alanlara kurulmalıdır.

- ❖ Deprem anında okuldaysak başımızı koruyarak _____ yanında çömelmeliyiz.
- ❖ Depremde dışarıdaysak _____ ve ağaçlardan uzak durmalıyız.

A. Aşağıdaki cümleleri verilen sözcüklerden uygun olanı ile tamamlayınız.

daha temiz	mutfakta	teknolojik ürünleri
interneti	temizlik alanında	sağlık alanında

- ❖ _____ hayatımızın her alanında kullanırız.
- ❖ _____ kullandığımız teknolojik ürünler hastalıkların daha çabuk teşhis ve tedavi edilmesini sağlar.
- ❖ Elektrikli trenler, elektrikle çalışan otomobiller _____ enerji kullanımı sağlar.
- ❖ Eğitimde ve araştırmada _____ kullanarak bilgiye daha çabuk ulaşırız.
- ❖ Mikser ve tost makineleri _____ kullandığımız teknolojik ürünlerdir.