

FEN BİLİMLERİ
Yıl Sonu Değerlendirme

" Çok soğuk ve çok sıcak gıdaları tüketmemeliyiz."

1) Yukarıdaki cümle hangi duyu organımızın sağlığı ile ilgilidir?

- A) Kulak B) Dil C) Deri



2) Kalecinin topu kurtarması ile hangi kuvvet etkisi olmuştur?

- A) İtme B) Çekme C) Yön değiştirme

6) Aşağıdakilerden hangi madde kırılmandır?

A



- 7) 1-Duvar sert bir maddedir.
2-Yumurthanın dışı esnek bir maddedir.
3-Futbol topu kırılğan bir maddedir.

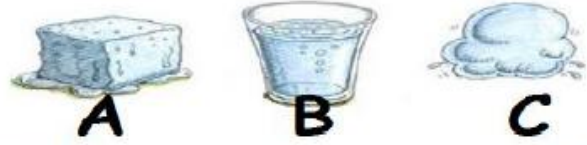
Yukarıdaki hangi maddeler doğrudur?

- A) 1-2 B) 2-3 C) 1-2-3



3) Havalanan uçağın hareketi hangi hareket çeşididir?

- A) Hızlanma B) Sallanma C) Yavaşlama



8) Yukarıdaki hangi madde bulunduğu kabın şeklini alır?

- A) A B) B C) C



4) Yukarıdaki un, tuz ve şekeri nasıl ayırt edebiliriz?

- A) Renk B) Koku C) Tat

9) Aşağıdaki hangi maddenin içinde gaz vardır?



5) Gözümüzle maddenin hangi özelliğini öğrenebiliriz?

- A) Sertlik B) Renk C) Kırılğanlık



10) Aşağıdakilerden maddelerden hangisinin bulunduğu hal durumu diğerlerinden farklıdır ?

- A) Buz B) Denizler C) Demir

11) Aşağıdaki ışık kaynaklarından hangisi diğerinden farklıdır?



- () Bitkiler hareket edemezler.
() Bütün canlılar çoğalır.
() Bütün canlılar büyümeyebilirler.

16) Yukarıdaki cümlelere doğru-yanlış verirse sırasıyla nasıl olmalıdır

- A) Y-D-Y B) D-Y-Y C) D-D-Y

12) Aşağıdakilerden hangisi yapay ses kaynağıdır?



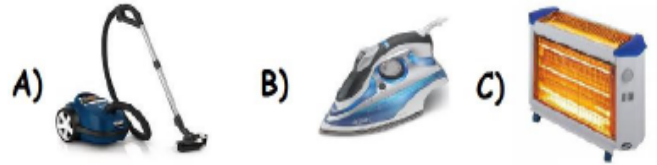
17) Aşağıdaki hangi işaret geri dönüşümü gösterir?



13) Aşağıdakilerden hangi varlığın ses şiddeti düşüktür?



18) Aşağıdakilerden hangisi ısınmada kullandığımız elektrikli bir araçtır?



14) Aşağıdakilerden hangisi hem ışık hem de ses kaynağıdır?



" İnsanların üzerindeki yaşadıkları, barındıkları taş, kaya ve toprak gibi maddelerden oluşan tabakaya kara tabaka denir. "

19) Kara tabakanın diğer bir adı nedir?

- A) Yerkabuğu B) Atmosfer C) Buzul

Dondurma eridiğinde hale dönüşür."

15) Yukarıdaki boşluğa, aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Katı B) Gaz C) Sıvı

Dünyamızı dıştan saran gaz örtüsüne hava tabakası denir. "

20) Hava tabakasında hangi olaylar gerçekleşmez?

- A) Yağmur B) Rüzgar C) Deprem

SIVI ÖLÇÜSÜ BİRİMİ LİTRE

Efe 'nin annesinin yaptığı pastaya bir litre süt koyması gerekiyor. Tenceredeki süttten nasıl bir litre süt ayırabilir?



Sütü göz kararı döksün.



Su bardağı ile dört bardak kadar süt koysun.

Arkadaşlar fikirleriniz güzel ama bunlar bize gerçek ölçüm sonucunu vermezler. Bu ölçümlerin hepsinin sonucu farklı çıkar. İyi ki standart bir sıvı ölçme aracımız var.



Litre



Yarım litre



yarım litre

½ litre

½ litre

* Standart sıvı ölçü birimi litredir.

*Litre kısaca "L"sembölü ile yazılır.

*Sıvı maddelerin miktarlarını (su, süt, benzin, sirke, yağ, kolonya, meyve suyu, sıvı yağ, benzin, ispirto, ayran gibi) litre ile ölçeriz.

*Litrenin yarısı olan ölçü birimi yarım litredir.

*Bir litrede iki tane yarım litre vardır.

Aşağıdaki litre ile ölçülen ürünleri işaretleyin.



()



()



()



()



()



()



()

Aşağıdaki kapların bir litreden az ya da çok sıvı madde alabileceklerini altlarına yazın.



Aşağıdaki dönüşümleri yapınız.

*1L =2 yarım litre 2 L =.....yarım litre 4L =.....yarım litre 7 L=.....yarım litre 12 L =.....yarım litre

(1 x 2 =2)

(2 x 2 =.....)

(....x=.....)

(.....x.....=.....)

(.....x.....=.....)

*2 yarım litre=1 litre 6 yarım litre=.....L 10 yarım litre=.....L 16 yarım litre=.....L 20 yarım litre=.....L

(2 : 2 =1)

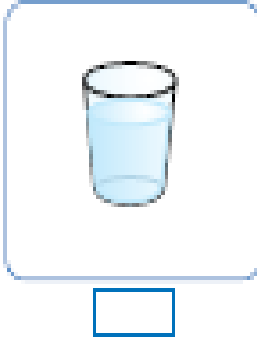
(6 : 2 =.....)

(10 :=.....)

(..... :=.....)

(..... :=.....)

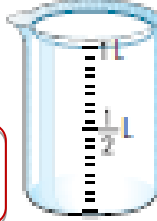
Litre ile ölçülenleri işaretleyin.



Sıvı ölçü birimi'dir.

Yarım litre, L ile gösterilir.

Litre, kısaca ile gösterilir.



2 yarım litre, Litre yapar.

$2 \frac{1}{2} L$

..... L

$4 \frac{1}{2} L$

..... L

$8 \frac{1}{2} L$

.. L

$6 \frac{1}{2} L$

.. L

4 L

3 L

2 L

1 L

