



AKLIMDA!

Duyu organlarımızla algıladığımız nesnelere madde denir. Çevremizdeki canlı ya da cansız bütün varlıklar birer maddedir. Maddelerin benzer ve farklı özellikleri vardır.

Maddelerin sadece duyu organlarımızı kullanarak algılayabildiğimiz özelliklerine maddenin görülebilir ve hissedilebilir özellikleri denir. Sertlik, yumuşaklık, esneklik, kırılabilirlik, renk, koku, tat, pürüzlü ve pürüzsüz olma maddeyi niteleyen özelliklerdir.

 Aşağıdaki maddelerin özelliklerini hangi duyu organlarımızla algıladığımızı örnekteki gibi işaretleyelim.

				
Elmanın tadı				
Gülün kokusu				
Pamuğun yumuşaklığı				
Toprağın rengi				
Taşın sertliği				
Pişen yemeğin kokusu				
Simidin şekli				
Masanın yüzeyi				
İçtiğimiz çayın tadı				
Kalorifer peteğinin ısınması				
Ayakkabının rengi				
Limonun ekşiliği				
Lastiğin esnekliği				
Yeni pişen ekmeğin kokusu				

 Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlar için “D” yanlış olanlar için “Y” kutucuklarını boyayalım. Şifreyi bulalım.

☐ D ☐ Y

☐ K ☐ M Plastik top sert bir maddedir.

☐ A ☐ U Doğadaki tüm maddelerin kendine özgü bir rengi vardır.

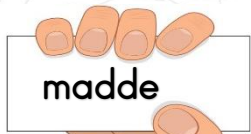
☐ D ☐ T Bir maddeyi birden çok duyu organıyla algılayabiliriz.

☐ Y ☐ D Sert maddeler kolaylıkla eğilebilir ya da bükülür.

☐ E ☐ A Bir maddenin tadını dilimizle algılarız.

Şifre :

 Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun kelimeleri yazalım.

 madde

 koku

 derimizle

 duyu

 farklı

- ❖ Bir maddenin sertliğini ve yumuşaklığını algılarız.
- ❖ Maddelerin benzer ve vardır.
- ❖ Duyu organlarımızla algıladığımız nesnelere denir.
- ❖ Bir maddenin kokusunu alma organımızla algılarız.
- ❖ Maddelerin özelliklerini organlarımızla algılayabiliriz.