

3.SINIF – FEN BİLİMLERİ – MADDEYİ NİTELEYEN ÖZELLİKLER ETKİNLİĞİ

AŞAĞIDAKİ CÜMLELERİN DOĞRU OLANLARIN BAŞINA (D), YANLIŞ OLANLARIN (Y) KOYUNUZ.

- 1.(...) Esneklik, derimiz ile algılanır.
- 2.(...) Saydamlık, gözümüz ile algılanır.
- 3.(...) Sertlik, derimiz ile algılanır.
- 4.(...) Tuz, şeker gibi renkleri aynı olan maddeleri tadarak ayırabiliriz.
- 5.(...)Opak maddeler ışığı geçiren maddelerdir.
- 6.(...) Cam, seramik gibi maddeler kırılandır.
- 7.(...) Yay, lastik gibi maddeler esnek maddedir.
- 8.(...) Kuvvetin etkisiyle eğilip bükülen maddeler esnek maddedir.
- 9.(...) Tahta, duvar saydam maddelerdir.
- 10.(...) Ayna, pürüzsüz maddedir.
- 11.(...) Esnekliği gözümüz ile algılarız.
- 12.(...) Maddelerin renkleri gözümüzle ayırırız.
- 13.(...)Bütün maddelerin özellikleri aynıdır.

AŞAĞIDAKİ CÜMLELERDE BOŞ OLAN YERLERE UYGUN KELİMELERİ YERLEŞTİRİNİZ.

[opak – esnek – kırılğan – maddeler – dilimizle – saydamlık – pürüzlük – derimizle – gözümüzle – tat – boşlukta]

1., gözümüzle algılanır.
2., derimizle algılanır.
3., dilimizle algılanır.
4. Esneklik,.....ile algılanır.
5. Opaklık,.....ile algılanır.
6. Tat,.....ile algılanır.
7.boşlukta yer kaplar.
8. Maddeler.....yer kaplarlar.
- 9.Yer düşünce kırılan maddelere.....madde denir.
10. Kuvvetin etkisiyle eğilip bükülebilen maddelere.....denir..
11.maddeler ışığı geçirmezler.

1. Aşağıdaki maddelerden hangisi opak bir madde değildir?

- A. cam B. kalem C. duvar

2."Eğilip bükülebilen maddeler.....maddelerdir." Cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?

- A. opak B. esnek C. berk

3. Bir maddenin pürüzlülük halini hangi duyu organımızla algılarız?

- A. göz B. dil
C. deri

4. Güneş ışığını geçirmeyen maddeler.....maddedir." Boş yere hangisi gelmelidir?

- A. saydam B. opak C. esnek

5. Aşağıdaki varlıklardan hangisi deri ile algılandığında diğerlerinden farklıdır?

- A. hamur B. taş C. demir

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A. Opak maddeleri derimizle algılarız.
B. Ayna saydam bir maddedir.
C. Pürüzlük derimiz ile algılanır.

Ad Soyadı

MADDELERİ NİTELEYEN ÖZELLİKLER

Veli imzası

Verilen özelliklere göre maddelere örnekler yazınız.

Maddeler	sert	esnek	kırılgan	pürüzlü	
A	X		X		A =
B		X		X	B =
C		X			C =

Maddeler	opak	pürüzsüz	berk	yumuşak	
A	X	X			A =
B			X		B =
C		X			C =

Maddeler	esnek	saydam	yumuşak	pürüzlü	
A	X		X		A =
B		X			B =
C			X	X	C =

Maddeler	sert	esnek	kırılgan	pürüzlü	
A	X		X		A =
B		X			B =
C			X	X	C =

Maddeler	opak	pürüzsüz	berk	yumuşak	
A		X	X		A =
B	X			X	B =
C		X	X		C =