

Maddeler Müzesi

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

Asya ile Doruk'un sınıfı bir Maddeler Müzesi kuruyor. Örnekleri doğru rafa yerleştirelim!

1 Hangi rafa?

Kutudaki sözcüklerden uygun olanı boşluğa yaz. Sözcükleri birden çok kez kullanabilirsin.

katı | sıvı | gaz

1. Bal _____ hâldedir.
2. Tuz _____ hâldedir.
3. Balonun içindeki hava _____ hâldedir.
4. Buz _____ hâldedir.
5. Su buharı _____ hâldedir.
6. Süt _____ hâldedir.

2 Doğru mu, yanlış mı?

Doğruysa D, yanlışsa Y kutusunu işaretle.

1. Katıların belirli bir şekli vardır. ☐ D ☐ Y
2. Sıvılar konuldukları kabın şeklini alır. ☐ D ☐ Y
3. Sıvı bir kaptan başka bir kaba dökülünce miktarı azalır. ☐ D ☐ Y
4. Gazların belirli bir hacmi vardır. ☐ D ☐ Y
5. Gazlar bulundukları yere yayılır. ☐ D ☐ Y
6. Katı bir taşın şekli, konduğu kaba göre değişir. ☐ D ☐ Y

Maddeler Müzesi

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

3 Gözlemden çıkarım

Doğru seçeneği işaretle. "Çünkü" satırına nedenini yaz.

1) Doruk 250 mL suyu vazodan kâseye döktü. Ne oldu?

◯ A) Şekli değişti, miktarı aynı kaldı. ◯ B) Şekli de miktarı da değişti.

◯ C) Hiçbir şey değişmedi.

Çünkü .....

2) Parfüm şişesi açılınca koku bütün sınıfa yayıldı. Bunun nedeni ne?

◯ A) Parfüm katıdır. ◯ B) Gazlar bulundukları yere yayılır. ◯ C) Sınıf çok küçüktür.

Çünkü .....

3) Kum dökülünce kabın şeklini alır. Kum hangi hâldedir?

◯ A) Sıvı ◯ B) Gaz ◯ C) Katı

Çünkü .....

4 Buz ve su

Doğru seçeneği işaretle. "Çünkü" satırına nedenini yaz.

1) Buz ile su için hangisi doğrudur?

◯ A) Buz, suyun katı hâlidir. ◯ B) Buz ile su farklı maddelerdir. ◯ C) Buz, suyun gaz hâlidir.

Çünkü .....

5 Suyun üç hâli

Kutulara yaz.

Suyun katı hâli: ☐ Suyun gaz hâli: ☐ Sıvı suya bir örnek: ☐

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹ Maddeleri hâllerine göre ayırdım.

☺ 😐 ☹ Gözlemleri açıkladım.

☺ 😐 ☹ Suyun üç hâlini yazdım.