Maddeleri Tanıyorum

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

1 Nitelik etiketleri

Cümleleri kutudaki sözcüklerle tamamla. Bir sözcük artacak.

sert | kırılgan | esnek | pürüzlü | kokulu

1. Taş _____ bir maddedir; bastırınca şekli değişmez.
2. Cam _____ bir maddedir; düşünce kırılır.
3. Lastik _____ bir maddedir; çekince uzar.
4. Zımparanın yüzeyi _____ olduğu için parmağımız takılır.

2 Niteliğe göre ayır

Doğru cevabı işaretle.

1. Mert çakıl taşı, cam bardak ve tahta kaşığı bir gruba; sünger, yün ve pamuğu başka bir gruba koydu. Hangi niteliğe göre ayırdı?

   ◯ A) Renklerine göre ◯ B) Sert ya da yumuşak olmalarına göre ◯ C) Kokularına göre

2. Hangisi esnek bir maddedir?

   ◯ A) Lastik bant ◯ B) Cam bardak ◯ C) Çakıl taşı

Maddeleri Tanıyorum

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

3 Hâl etiketleri

Katıysa K, sıvıysa S, gazsa G yaz.

Bardaktaki su: ☐ Balonun içindeki hava: ☐ Kum: ☐ Bal: ☐

Sünger: ☐ Ocağı yakan doğal gaz: ☐

4 Kuraldan sonuca

Doğru cevabı işaretle. "Çünkü" satırına nedenini yaz.

1 Kural: Katılar başka bir kaba konulunca şekilleri değişmez. Bir taş bardaktan tabağa konuldu. Buna göre:

◯ A) Taş tabağın şeklini alır. ◯ B) Taşın şekli değişmez. ◯ C) Taş tabakta yayılır.

Çünkü .....

2 Kum bardaktan tabağa dökülünce tabakta yayıldı. Kum hangi hâldedir?

◯ A) Sıvı ◯ B) Gaz ◯ C) Katı

Çünkü .....

3 Bal kavanoza konulunca kavanozun şeklini alıyor. Bal hangi hâldedir?

◯ A) Sıvı ◯ B) Katı ◯ C) Gaz

Çünkü .....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹ Maddelerin niteliklerini söyleyebildim.

☺ 😐 ☹ Maddeleri katı, sıvı, gaz diye ayırdım.

☺ 😐 ☹ Kuraldan sonuç çıkarabildim.