Kayaçlar ve Madenler

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

1 Boşlukları doldur

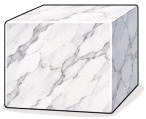
Cümleleri kutudaki sözcüklerle tamamla. Bir sözcük artacak.

mineral | kayaç | maden | kömür | toprak

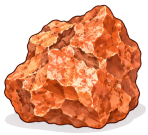
1. Granit ve mermer birer _____ türüdür.
2. Kayaçları oluşturan doğal yapı taşlarına _____ denir.
3. Çıkarılıp işlenen, ekonomik değeri olan kayaçlara _____ denir.
4. Sobada yakılan siyah madenin adı: _____

2 Eşleştir

Madeni, o madenden yapılan ya da onunla çalışan şeyle çizgiyle eşleştir.


Mermer

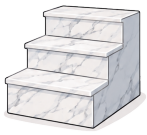

Kömür


Bakır


Bor


Soba


Temizlik ürünü


Merdiven basamağı


Elektrik kablosu

Kayaçlar ve Madenler

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

3 Kurala göre hangisi doğru?

Kuralı ve durumu oku. Doğru sonucu işaretle. "Çünkü" satırı olanlarda nedenini de yaz.

1 Kural: Bütün kayaçlar minerallerden oluşur. Bazalt bir kayaçtır. Buna göre:

- ◯ A) Bazalt minerallerden oluşur.
- ◯ B) Bazalt bir sıvıdır.
- ◯ C) Bazalt bir bitkidir.

2 Kural: Bütün madenler yer kabuğundan çıkarılır. Bakır bir madendir. Buna göre:

- ◯ A) Bakır ağaçtan elde edilir.
- ◯ B) Bakır yer kabuğundan çıkarılır.
- ◯ C) Bakır denizde yetişir.

3 Kural: Mineraller kayaçlara renk verir. Bir kayaç pembe renklidir. Buna göre:

- ◯ A) Kayaç sonradan boyanmıştır.
- ◯ B) Kayaçta hiç mineral yoktur.
- ◯ C) Bu kayaçtaki bir mineral ona pembe renk vermiştir.

4 Kural: Altın parlak bir madendir. Bir taş parlıyor. Buna göre:

- ◯ A) Taş kesinlikle altındır.
- ◯ B) Taşın altın olup olmadığını yalnız parlaklığına bakarak bilemeyiz.
- ◯ C) Parlayan taşlar altın olamaz.

Çünkü .....

5 Kural: Bütün kayaçlar minerallerden oluşur. Bir oyuncak taş plastikten yapılmıştır, içinde mineral yoktur. Buna göre:

- ◯ A) Oyuncak taş bir kayaç değildir.
- ◯ B) Oyuncak taş bir madendir.
- ◯ C) Oyuncak taş granittir.

Çünkü .....

6 Kural: Kömür yakılınca ısı verir. Ali'nin evindeki soba kömürle yanıyor. Buna göre:

- ◯ A) Soba su verir.
- ◯ B) Soba sönük kalır.
- ◯ C) Soba evi ısıtır.

7 Kural: Mermer basamak ve tezgâh yapımında kullanılan bir madendir. Okulun merdiveni mermerden yapılmıştır. Buna göre:

- ◯ A) Merdiven tahtadan yapılmıştır.
- ◯ B) Okulun merdiveninde bir maden kullanılmıştır.
- ◯ C) Merdivende hiç kayaç yoktur.

8 Kural: Bütün kayalık dağlar kayaçlardan oluşur. Bütün kayaçlar minerallerden oluşur. Buna göre:

- ◯ A) Kayalık dağlarda mineraller vardır.
- ◯ B) Kayalık dağlar sudan oluşur.
- ◯ C) Kayalık dağlarda mineral bulunmaz.

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹ Kavramları ayırabildim.

☺ 😐 ☹ Madenlerin kullanımını bildim.

☺ 😐 ☹ Kuraldan sonuç çıkarabildim.