

Mert'in Taş Koleksiyonu

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

Mert taş toplamayı çok seviyor. Sınıfça gittikleri müzede kayaç ve maden vitrinlerini incelediler. Mert, koleksiyonundaki taşları sınıflandırmak için senden yardım istiyor.

1 Koleksiyon defteri

Mert'in defterindeki boşlukları kutudaki sözcüklerle tamamla. Bir sözcük artacak.

mineral | kayaç | maden | kömür | toprak

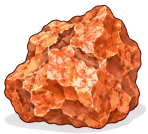
1. Yer kabuğunu oluşturan katı ve doğal maddeye _____ denir.
2. Kayaçları oluşturan doğal yapı taşlarına _____ denir.
3. Ekonomik değeri olan, çıkarılıp işlenen kayaç ve minerallere _____ denir.
4. Sobada yakılan siyah, parlak madenin adı: _____

2 Hangi maden nerede?

Soldaki madeni, sağda o madenden yapılan ya da onunla çalışan şeyle çizgiyle eşleştir.

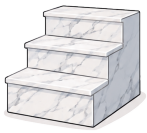

Mermer


Kömür


Bakır


Bor


Elektrik kablosu


Merdiven basamağı


Temizlik ürünü


Soba

Mert'in Taş Koleksiyonu

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

3 Kuraldan sonuca

Müze rehberi kurallar ve durumlar yazdı. Her kartta kurala ve duruma bakarak sonucu yaz.

Kural: Bütün kayaçlar minerallerden oluşur.
Durum: Granit bir kayaçtır.

Sonuç: .....

Kural: Ekonomik değeri olan, çıkarılıp işlenen kayaçlar madendir.
Durum: Mermer ocaklardan çıkarılıp işlenir ve satılır.

Sonuç: .....

Kural: Bütün kayalık dağlar kayaçlardan oluşur.
Kural: Bütün kayaçlar minerallerden oluşur.

Sonuç: .....

4 Kim doğru düşündü?

Çocukların çıkarımlarını oku. Doğru mu, hatalı mı? İşaretle ve nedenini yaz.

Ece: "Altın parlak bir madendir. Bu taş da parlıyor. O hâlde bu taş kesinlikle altındır."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

Can: "Mermer bir kayaçtır. Kayaçlar minerallerden oluşur. O hâlde mermer de minerallerden oluşur."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹ Kavramları ayırabildim.

☺ 😐 ☹ Madenlerin kullanımını bildim.

☺ 😐 ☹ Kuraldan sonuç çıkarabildim.