

Mıknatıslı Buluşlar

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

Asya ile Doruk evde mıknatıs avına çıktı. Mıknatıs nerede, ne işe yarıyor? Birlikte bulalım!

1 Mıknatıs avı

Kutudaki sözcüklerden uygun olanı boşluğa yaz.

kapalı tutar | yönü | hurdaları | vidayı | kapağı

1. Buzdolabının contasındaki mıknatıs kapağı _____ .
2. Pusulanın mıknatıs iğnesi _____ gösterir.
3. Hurdalıktaki vinç mıknatısla demir _____ kaldırır.
4. Mıknatıslı tornavida çelik _____ tutar.
5. Çantadaki mıknatıs çantanın _____ kapalı tutar.

2 Mıknatıs olmasaydı

1. Buzdolabının kapağında mıknatıs olmasaydı ne olurdu?

.....

Mıknatıslı Buluşlar

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

3 Tesiste ayırma

Bandın ucunda büyük bir mıknatıs var. Doğru seçeneği işaretle.

1 Hangi kutu mıknatısa yapışır?

- ◯ A) Alüminyum içecek kutusu
- ◯ B) Çelik konserve kutusu
- ◯ C) Plastik şişe

2 Hangisi bantta devam eder?

- ◯ A) Çelik konserve kutusu
- ◯ B) Demir çivi
- ◯ C) Alüminyum içecek kutusu

3 Kuma düşen çelik ataşları nasıl ayırırız?

- ◯ A) Kumu suyla yıkarız.
- ◯ B) Kumun üstünde mıknatıs gezdiririz.
- ◯ C) Kumu güneşte kuruturuz.

4 Mıknatıs neden alüminyum kutuyu ayıramaz?

- ◯ A) Alüminyum çok ağırdır.
- ◯ B) Mıknatıs alüminyumu çekmez.
- ◯ C) Kutu çok küçüktür.

4 Buluş kartım

Cümleleri tamamla. Kartına buluşunu çiz.

Buluşum

1. Buluşum şu sorunu çözer: .....
2. Mıknatıs şunu çeker: .....
3. Şöyle çalışır: .....
4. Şu kişilerin işine yarar: .....

Buluşumun resmi

Buluşumun adı:

.....

.....

.....

Öğretmen değerlendirir	3	2	1
Buluş gerçek bir sorunu çözüyor.	☐	☐	☐
Mıknatısın çekme ya da itme özelliğini doğru kullanıyor (demir/çelik gibi maddelerle).	☐	☐	☐
Nasıl çalıştığı açık ve anlaşılır anlatılmış.	☐	☐	☐

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

Mıknatısın kullanıldığı yerleri buldum. ☺ 😐 ☹

Ayırma sorununu çözdüm. ☺ 😐 ☹

Kendi buluşumu tasarladım. ☺ 😐 ☹