

Worksheet Ilmu Pengetahuan Alam

SD/MI Kelas IV

Cara Membuat Magnet



Nama: _____ Kelas: _____ Nilai: _____

1. Berdasarkan film cara membuat magnet, jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar.

a. Berdasarkan asalnya, magnet dibedakan menjadi dua, yaitu:

-
-

b. Berdasarkan asalnya, magnet dibedakan menjadi dua, yaitu:

- ☐ Ya
☐ Tidak

c. Jika 'Ya', sebutkan cara yang dapat dilakukan untuk membuat sifat kemagnetan!

-
-
-

2. Perhatikan gambar berikut.

Sumber: freepik.com



Berdasarkan film cara membuat magnet, isilah titik-titik menggunakan pilihan kata yang tersedia.

Garis gaya magnet	Selatan	Utara
Serbuk besi		

a. Medan magnet dapat dilihat menggunakan _____

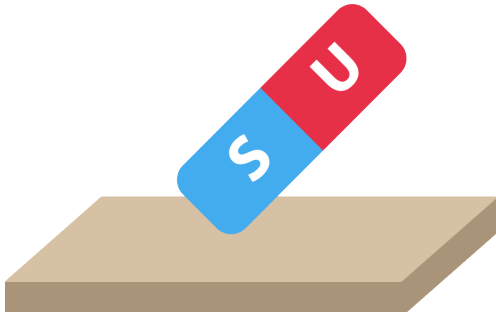
b. Garis khayal disekitar magnet disebut dengan _____

c. Garis gaya magnet selalu berawal dari kutub _____ ke kutub _____

d. Gambarkan garis gaya magnet yang dibentuk oleh gambar di samping.

Garis Gaya Magnet

3. Perhatikan gambar berikut.



Jawablah pertanyaan berikut dengan benar.

a. Apakah perlakuan pada magnet seperti gambar di atas dapat membuat benda memiliki sifat magnet?

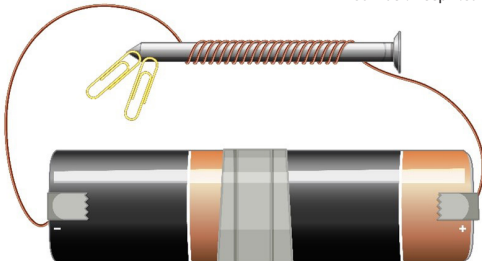
- ☐ Ya
☐ Tidak

b. Jika 'Ya', proses yang dilakukan adalah dengan cara ...

- ☐ Digosok
☐ Induksi Magnetik
☐ Dialiri Arus
☐ Tidak menghasilkan magnet

4. Perhatikan gambar di bawah ini.

Sumber: freepik.com



Jawablah pertanyaan berikut dengan benar.

a. Apakah perlakuan pada magnet seperti gambar di atas dapat membuat benda memiliki sifat magnet?

- ☐ Ya
☐ Tidak

b. Jika 'Ya', proses yang dilakukan adalah dengan cara ...

- ☐ Digosok
☐ Induksi Magnetik
☐ Dialiri Arus
☐ Tidak menghasilkan magnet

5. Jawablah pertanyaan berikut dengan benar.

a. Selain dapat diciptakan, apakah sifat kemagnetan dapat dihilangkan?

- ☐ Ya
☐ Tidak

b. Jika 'Ya', sebutkan cara yang dilakukan untuk menghilangkan sifat kemagnetan.

-
-
-