

Nama :

Kelas :

Kemagnetan

Kerjakanlah soal berikut dengan tepat !

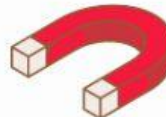
1. Pasangkan bentuk Magnet dan namanya !



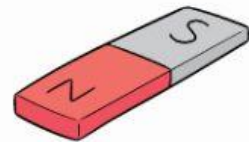
Magnet
Batang



Magnet
Jarum

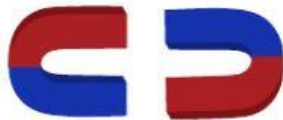


Magnet
Silinder

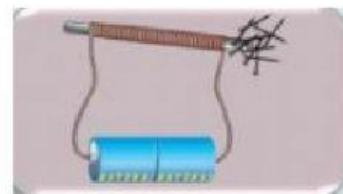
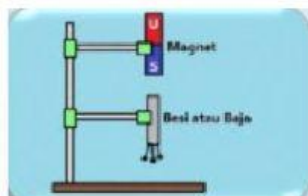


Magnet
U

2. Pilih sifat magnet yang muncul ! (Tolak menolak atau tarik menarik)



3. Pilih cara membuat magnet sesuai dengan gambar di bawah ini !





4. Kelompokkan bahan berikut menurut sifat interaksi bahan terhadap magnet !

Feromagnetik



Paramagnetik



Diamagnetik



Emas

Besi

Tembaga

Perak

Baja

Nikel

5. identifikasi benar atau salah pernyataan berikut ini !

Magnet dapat menarik semua jenis logam



Magnet selalu memiliki dua kutub



Ikan salmon melakukan migrasi karena merasa tidak aman



Kutub magnet sejenis jika didekatkan akan tolak menolak



Magnet dapat dibuat dengan cara digosokkan dan dialiri arus AC



