Kurikulum Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Magnet dan Sifatnya

Nama : .....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

Mari Mengingat Kembali

Magnet merupakan logam yang mampu menarik sesama logam, namun tidak semua logam bisa ditarik oleh magnet. Logam yang dapat ditarik oleh magnet adalah besi dan baja.

Bentuk magnet bermacam-macam, diantaranya:

Magnet batang

Magnet cincin

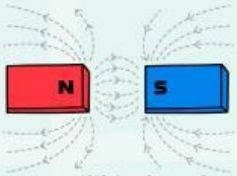
Magnet jarum

Magnet U

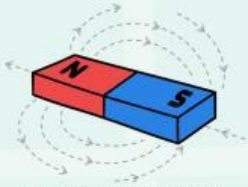
Magnet tabung

Sifat-sifat magnet adalah:

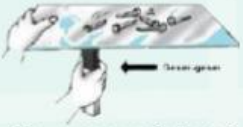
Dapat menarik benda logam



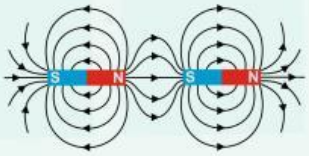
Memiliki 2 kutub



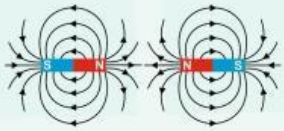
Memiliki medan magnet yang mengeluarkan medan magnet



Gaya magnet dapat menembus benda



Kutub tidak senama saling tarik-menarik



Kutub senama saling tolak-menolak

Kegunaan magnet dalam kehidupan sehari-hari:

Microphone

Pintu kulkas agar tertutup rapat

Kompas

Dinamo

Lifting magnet

Bel listrik

LIVEWORKSHEETS

MENGENAL MAGNET

IPAS

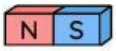
KELAS 5

Jawablah persoalan di bawah ini pada kolom yang disediakan!

01

Magnet memiliki kemampuan untuk dapat menarik benda. Hal tersebut terjadi karena daerah yang ada di sekitar magnet yang disebut? .....

02



Tuliskan dua kutub yang dimiliki oleh magnet!

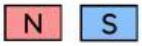
.....

03

Tuliskan macam-macam dari bentuk magnet tersebut!

.....

04



Apa yang terjadi jika dua magnet yang berbeda didekatkan?

.....

05

Apa yang terjadi jika dua magnet yang sama didekatkan?

.....

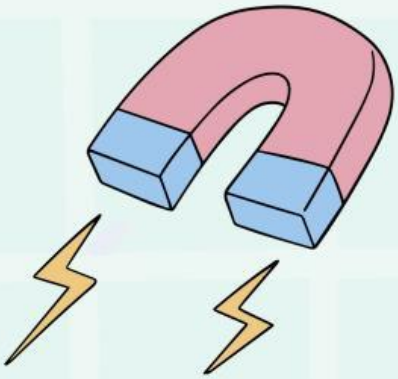
06

Tuliskan 3 benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet!

.....

LIVEWORKSHEETS

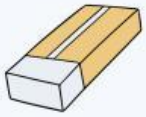
MAGNET



Mari amati gambar di bawah ini!
Tentukan dan kelompokkan benda yang dapat ditarik oleh magnet dan tidak dapat ditarik oleh magnet.

benang	garpu	pensil	kunci

gunting	baut	obeng	sisir

buku	jam tangan	topi	penghapus
			

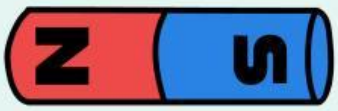
Benda yang dapat ditarik oleh magnet					
1 _____	2 _____	3 _____	4 _____	5 _____	6 _____

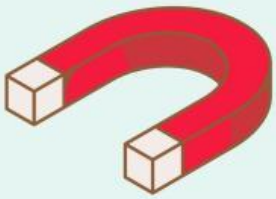
Benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet					
1 _____	2 _____	3 _____	4 _____	5 _____	6 _____

LIVEWORKSHEETS

Macam-Macam Magnet

Ayo menjodohkan macam-macan magnet yang sesuai dengan gambar di bawah ini!





- Magnet U
- Magnet batang
- Magnet Silinder
- Magnet Cincin
- Magnet Jarum

LIVEWORKSHEETS