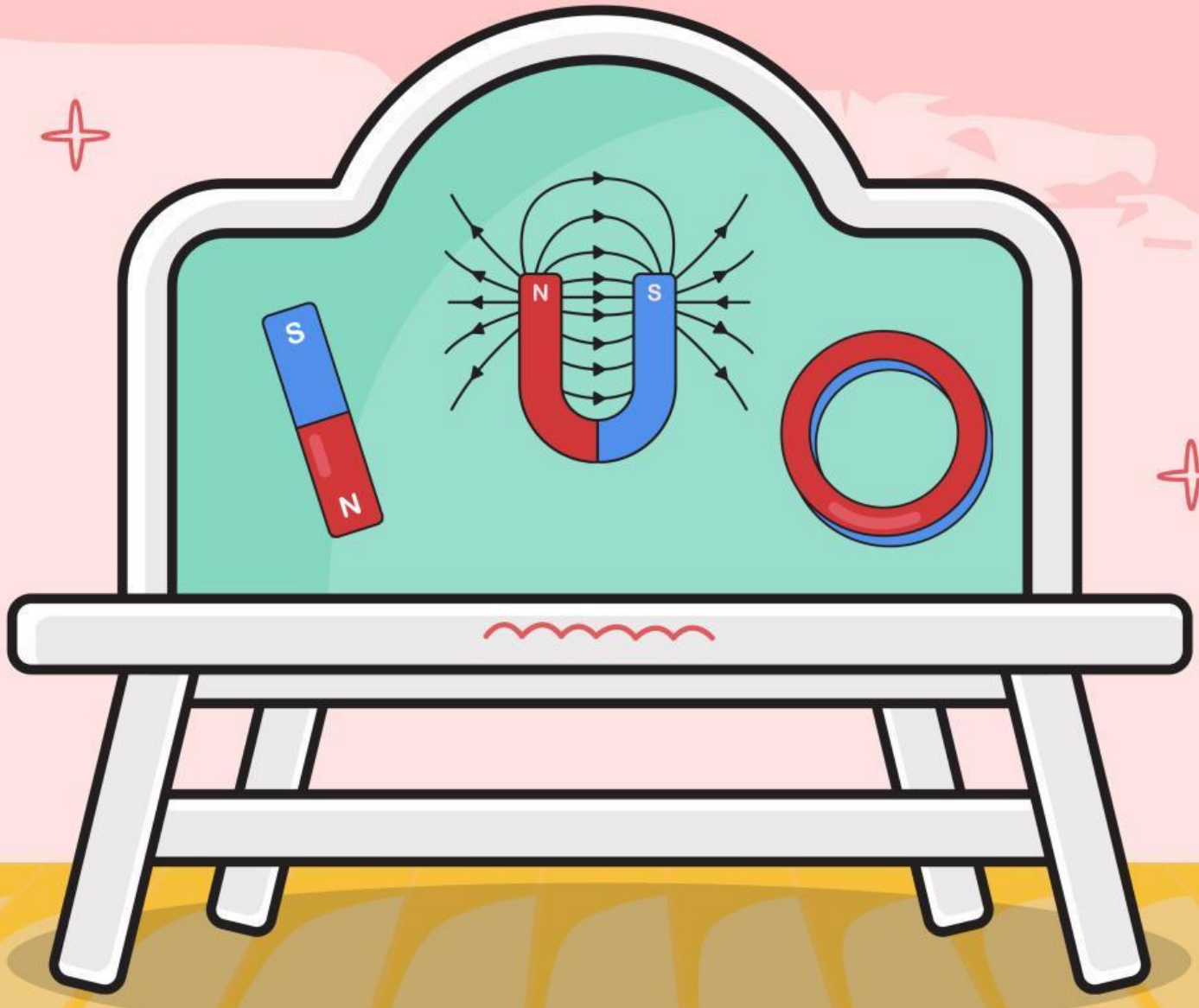
Nama: _____

Kelas: _____

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

KONSEP MAGNET



LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :

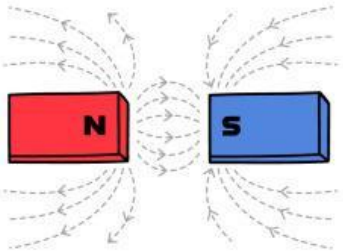
Latihan Soal Tentang Magnet

PETUNJUK : **Pilih jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda (✓)!**



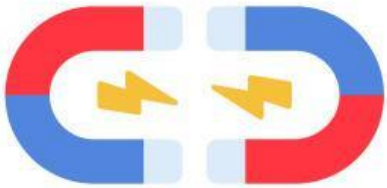
Benda yang dapat ditarik oleh magnet disebut...

- ○ Konduktor
- ○ Bahan Magnetik
- ○ Isolator



Kutub-kutub magnet yang berbeda jika didekatkan akan...

- ○ Tarik - Menarik
- ○ Tidak Bereaksi
- ○ Tolak - Menolak



Contoh benda yang dapat ditarik oleh magnet adalah...

- ○ Kertas dan Plastik
- ○ Kayu dan Kain
- ○ Besi dan Baja



Bagian magnet yang paling kuat tarikannya disebut...

- ○ Tengah Magnet
- ○ Ujung Magnet (Kutub)
- ○ Sisi Magnet



Alat yang memanfaatkan sifat magnet adalah...

- ○ Penggaris
- ○ Termometer
- ○ Kompas

LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Kelas: _____

MENGENAL MAGNET



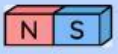
Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan singkat dan jelas!

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!

.....

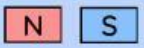
03



Sebutkan tiga benda yang dapat ditarik oleh magnet!

.....

04



Apa yang terjadi jika dua magnet yang berbeda didekatkan?

.....

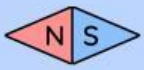
05



Apa yang terjadi jika dua magnet yang sama didekatkan?

.....

06



Apa fungsi magnet dalam kehidupan sehari-hari? Berikan dua contoh!

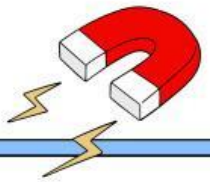
.....

.....

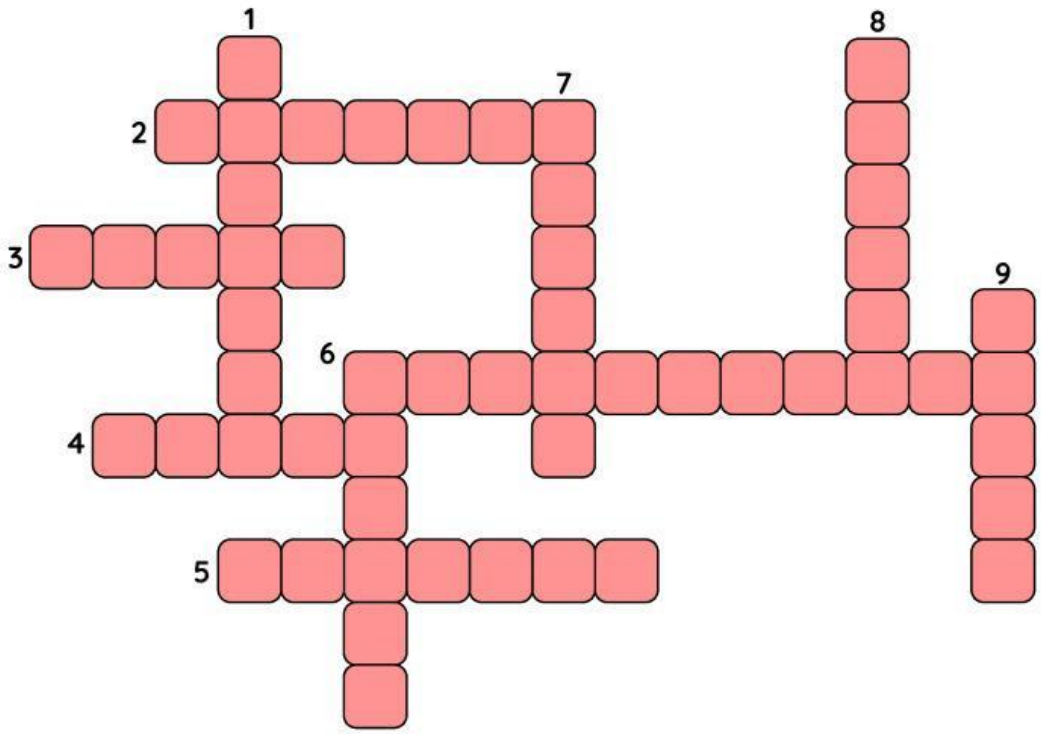
LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Kelas: _____

Mengenal Magnet



Selesaikan teka-teki silang di bawah ini!



Gunakan petunjuk dibawah ini untuk memecahkan teka-teki silang!

Mendatar

2. Jika didekatkan, kutub magnet yang berbeda akan saling.....
3. Bahan benda yang dapat ditarik oleh magnet.
4. Magnet memiliki kemampuan untuk menarik.....
5. Jika didekatkan, kutub magnet yang sama akan saling.....
6. Daerah di sekitar magnet.

Menurun

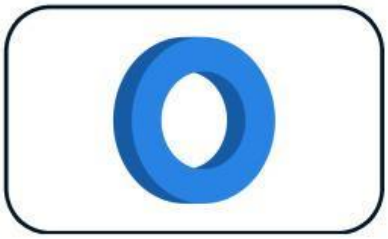
1. Arah gaya magnet selalu menuju.....
7. Penggunaan magnet untuk alat penunujuk arah mata angin.
8. Bentuk magnet yang menyerupai bentuk donat.
9. Kutub magnet yang disimbolkan dengan huruf N.

LIVEWORKSHEETS

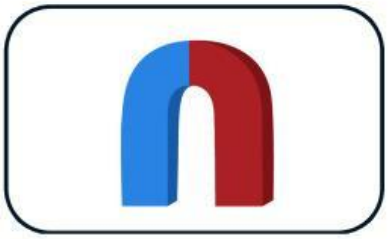
Nama: Kelas:

BERBAGAI BENTUK MAGNET

Hubungkan gambar dengan nama bentuk magnetnya!



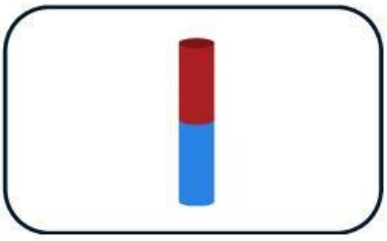
Magnet U



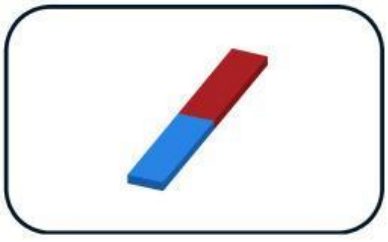
Magnet Ladam



Magnet Batang



Magnet Cincin



Magnet Silinder



Magnet Keping

LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Kelas: _____

SIFAT-SIFAT MAGNET



Bacalah pernyataan ini dengan teliti. Tandai (✓) kolom Benar jika pernyataan sesuai dengan sifat magnet, dan (✓) kolom Salah jika tidak sesuai.

Pernyataan	Benar	Salah
Magnet hanya memiliki satu kutub.		
Kutub utara dan kutub utara magnet jika didekatkan akan saling menolak.		
Magnet bisa menarik semua benda tanpa terkecuali.		
Magnet dapat menarik benda dari besi, nikel, dan kobalt.		
Gaya magnet paling kuat terdapat di bagian ujung (kutub) magnet.		
Magnet dapat menarik benda tanpa harus menyentuhnya.		
Kayu dan plastik termasuk benda yang bisa ditarik magnet.		
Kutub utara dan kutub selatan jika didekatkan akan saling tarik menarik.		
Magnet digunakan pada kompas untuk menunjukkan arah.		
Jika magnet dipotomg menjadi dua, maka satu bagian kehilangan sifat kemagnetannya.		

LIVEWORKSHEETS