

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1 "KONSEP GAYA MAGNET"



TUJUAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian magnet
2. Peserta didik dapat mengetahui macam-macam magnet
3. Peserta didik dapat menentukan kutub-kutub magnet
4. Peserta didik dapat mengetahui interaksi dua kutub magnet
5. Peserta didik dapat menentukan kutub-kutub magnet ketika dipotong



Bacalah materi tentang "KONSEP GAYA MAGNET" di Buku Paket IPA kelas IX Semester 2 halaman 8 - 9

Kata magnet berasal dari bahasa Yunani, magnítis líthos yang berarti batu Magnesian. Magnesia adalah nama sebuah wilayah di Yunani pada masa lalu yang kini bernama Manisa (sekarang berada di wilayah Turki). Di wilayah tersebut terkandung batu magnet yang ditemukan sejak zaman dulu. Magnet terbuat dari logam seperti besi dan baja. Magnet memiliki berbagai bentuk dan dinamakan sesuai bentuknya,



Pasangkan gambar magnet dengan nama yang tepat dengan menarik garis!



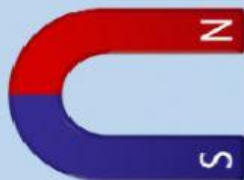
MAGNET BATANG



MAGNET LADAM



MAGNET SILINDER



MAGNET JARUM



MAGNET U

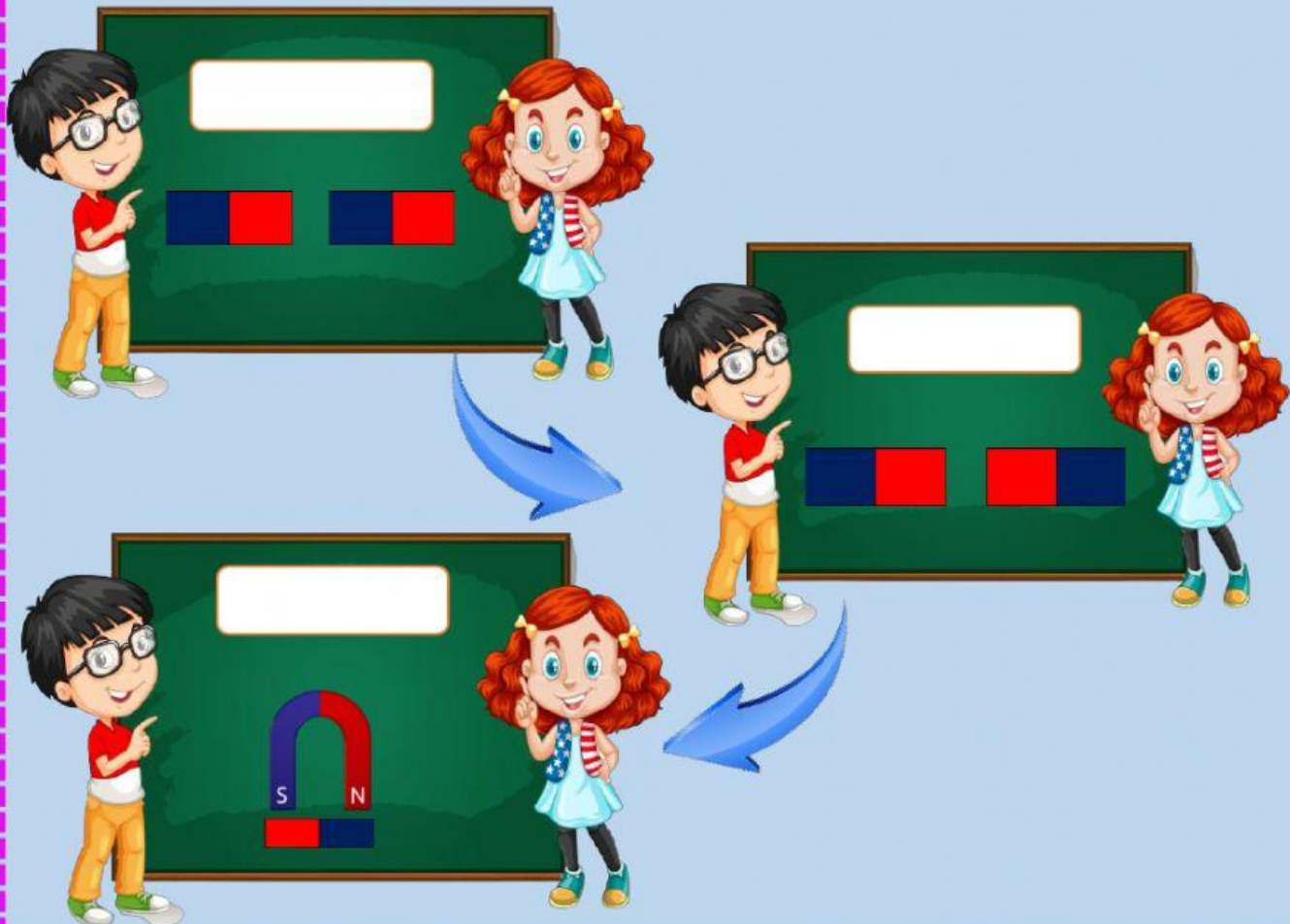


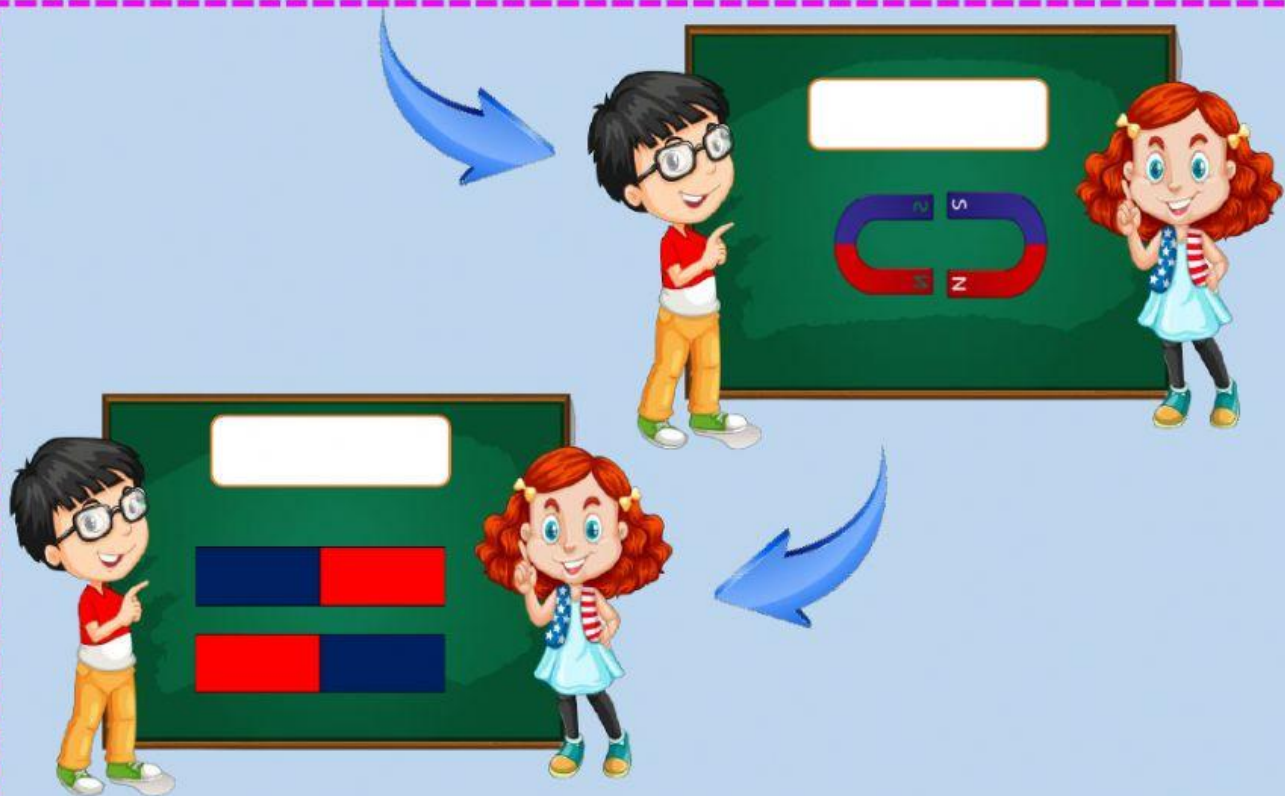
Sebagaimana yang kita ketahui, magnet memiliki dua kutub. Coba kalian jelaskan bagaimana cara menentukan kutub magnet berdasarkan gambar percobaan berikut?



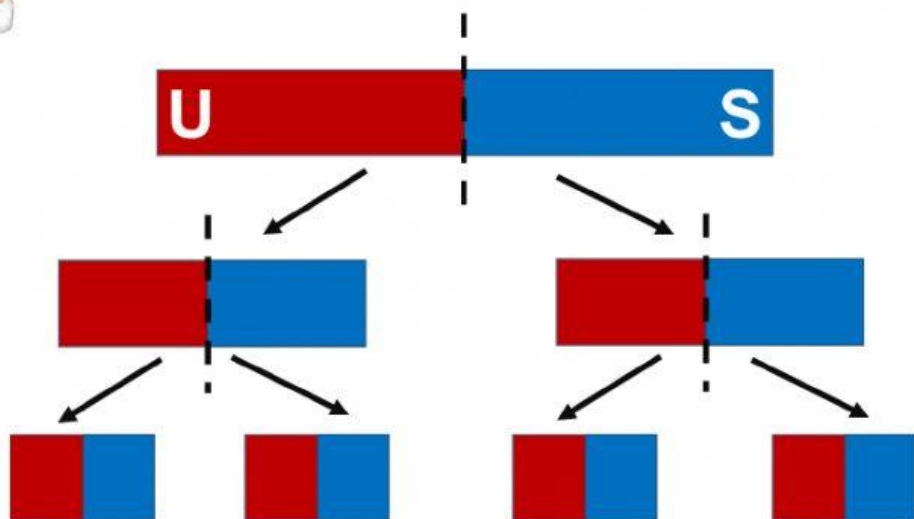
Sumber: Dok. Kemdikbud

Setelah kalian tahu bagaimana cara menentukan kutub magnet, sekarang coba kalian tentukan apa yang terjadi jika dua kutub magnet didekatkan, cara menjawabnya dengan mengklik tanda "✓" disisi kanan kotak putih.





Bagaimana jika sebuah magnet kita potong menjadi bagian yang lebih kecil, apakah kutub-kutub magnetnya tetap ada? Yuk kita coba tentukan kutub dari magnet yang telah dipotong menjadi bagian yang lebih kecil!





KESIMPULAN

Magnet selalu memiliki , yaitu kutub dan kutub .
Kutub-kutub magnet yang senama bila didekatkan akan ,sedangkan
kutub-kutub magnet yang berbeda nama bila didekatkan akan .
Kutub-kutub ini selalu pada setiap magnet walaupun magnet tersebut
dipotong menjadi .

Alhamdulillah, akhirnya selesai juga tugas
kalian hari ini.

Kalian hebat dan luar biasa

Tetap semangat belajarnya ya teman-
teman!

