

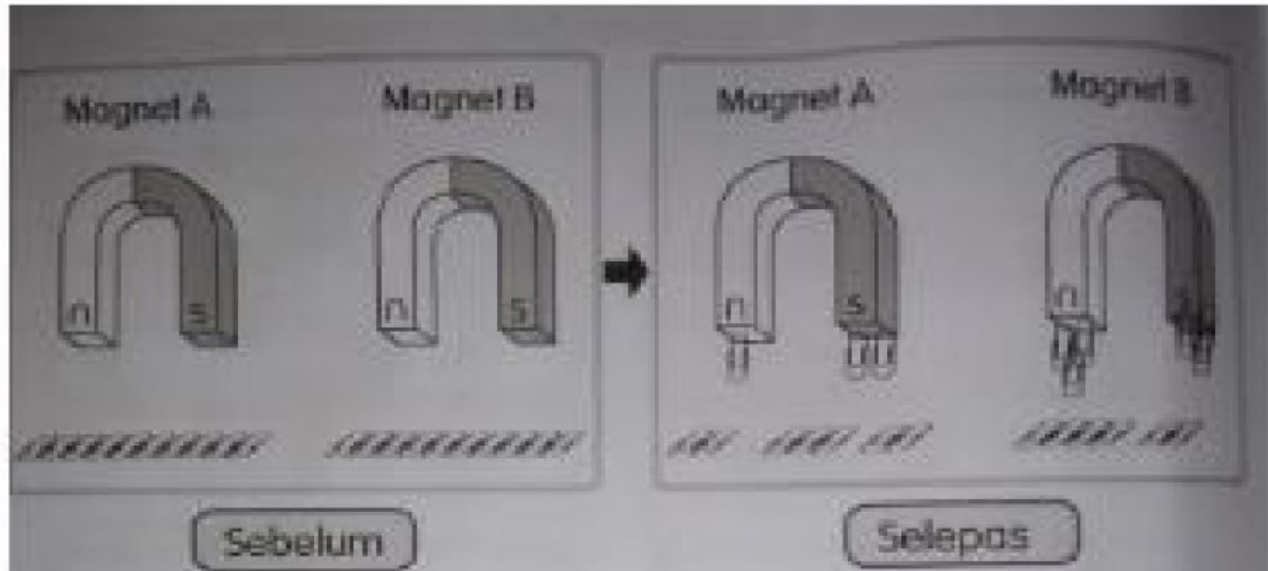
Nama :

Tahun :

Tajuk : Magnet (Kekuatan dan Raket magnet)

Buku aktiviti Teks sains m/s 46 dan 47- Buku Teks Sains m/s 67 hingga 69.

Arahan : Pilih jawapan yang betul.



The diagram illustrates the magnetic force of two horseshoe magnets. On the left, under the label 'Sebelum' (Before), Magnet A is shown with one paper clip attached to its lower pole, and Magnet B is shown with no paper clips. On the right, under the label 'Selepas' (After), Magnet A is shown with one paper clip attached, and Magnet B is shown with three paper clips attached. An arrow points from the 'Sebelum' state to the 'Selepas' state, indicating the change in the number of paper clips attracted.

Jawab soalan yang berikut.

1. Berapakah bilangan klip kertas yang dapat ditarik oleh magnet berikut?
Magnet A : _____
Magnet B : _____
2. Magnet manakah yang lebih kuat? Mengapa?
Magnet _____ lebih kuat kerana dapat menarik _____ klip kertas.
3. Magnet yang dapat menarik klip kertas lebih banyak adalah lebih _____ (kuat/lemah).

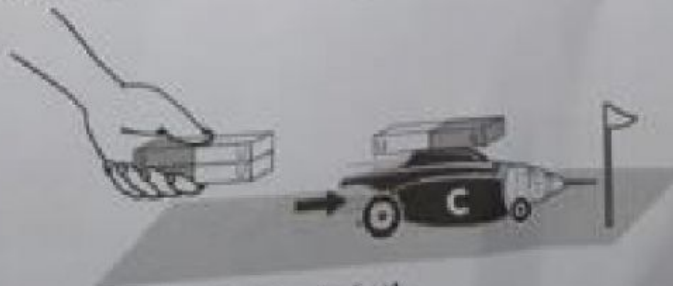
Arahan : Pilih jawapan yang betul.



1. Apabila dua kutub magnet yang _____
didekatkan, tindakan magnet akan _____
roket mainan A ke hadapan.



2. Apabila dua kutub magnet yang _____
didekatkan, tindakan magnet akan _____
roket mainan B ke hadapan.



3. Apabila magnet yang lebih _____ digunakan,
roket mainan C bergerak lebih jauh berbanding roket
mainan B.