

SAINS TAHUN 4

NAMA MURID

TARIKH

HARI

TOPIK

PANTULAN CAHAYA

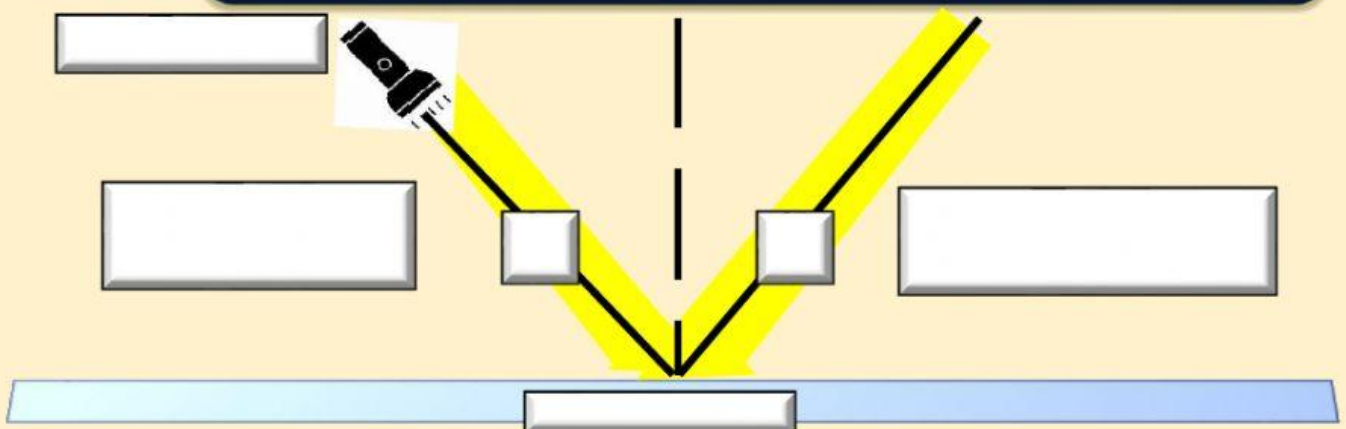


Sebelum kita mulakan latihan di bawah. TEKAN dahulu BUTANG MERAH ini untuk menonton video berkaitan topik ini. YA, TEKAN SEKARANG!

BAHAGIAN A:



Suaikan rajah sinar kemudian label dengan betul.
(Boleh rujuk buku teks muka surat 71-73)



Lampu suluh

Cermin

Cahaya yang
dipantulkan

Cahaya tuju

BAHAGIAN B:



Kegunaan pantulan cahaya. Tuliskan kepentingannya dengan tepat berdasarkan contoh jawapan yang diberikan.

(Boleh rujuk buku teks muka surat 96-97)

Memantulkan imej kereta di selekoh

Memantulkan imej kawasan dalam mulut

Memantulkan imej wajah

Periskop

Memantulkan imej persekitaran bagi mengesan bahaya

Cermin cembung jalan

Cermin pergigian

Cermin solek



Nama alat:

Fungsinya:



Nama alat:

Fungsinya:



Nama alat:

Fungsinya:



Nama alat:

Fungsinya:

BAHAGIAN C:

Nyatakan sebab aplikasi cahaya yang terlibat daripada fenomena berikut.
(Boleh rujuk buku teks muka surat 96-97)

Nyatakan fungsi bahagian berkilat yang terdapat di dalam bahagian mentol lampu suluh.



Fungsi bahagian berkilat di dalam lampu suluh di atas:



Nyatakan fenomena apakah yang berlaku dan aplikasi konsep cahaya yang berlaku semasa fenomena tersebut berlaku?

Fenomena yang berlaku :

Aplikasi konsep cahaya yang berlaku :



Nyatakan alat yang digunakan dan apakah aplikasi konsep cahaya yang berlaku semasa alat tersebut digunakan?

Nama alat yang di gunakan :

Aplikasi konsep cahaya yang berlaku :