

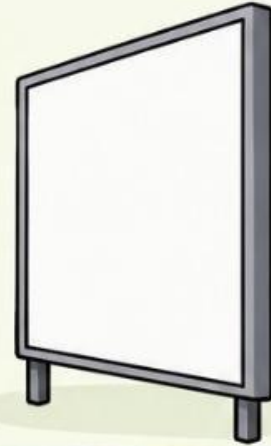
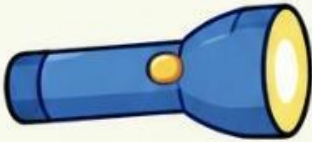
Lembar Kerja Praktikum Sifat Cahaya

Membimbing penyelidikan individu dan kelompok

Nama :
Kelompok :
Tanggal :

1 Cahaya merambat lurus

Pernahkah kamu melihat cahaya senter?
Arahkan senter ke layar seperti gambar di bawah ini.
Lalu, gambar arah cahaya yang kamu lihat pada layar!



Gambar arah cahaya yang kamu lihat!

2 Cahaya dapat dipantulkan

Arahkan senter ke cermin. Arah cahaya yang dipantulkan dapat kamu lihat di layar.
Gambarkan arah cahaya yang dipantulkan!



3 Cahaya dapat menembus benda bening

Arahkan senter ke gelas bening yang berisi air. Amati cahaya yang lewat.
Gambarkan arah cahaya yang menembus benda bening!



4 Cahaya dapat dibiaskan

Arahkan senter ke dalam gelas berisi air. Amati perubahan arah cahaya.
Gambarkan arah cahaya yang dibiaskan!



5 Cahaya dapat diuraikan

Cahaya putih dari senter dapat diuraikan menjadi warna-warni seperti pelangi.
Gambarkan warna-warna yang terlihat!



Amati, coba, gambar, dan temukan sendiri!
Cahaya punya banyak sifat yang menarik!