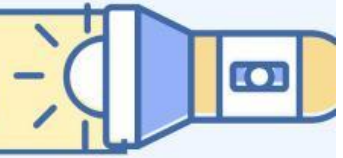
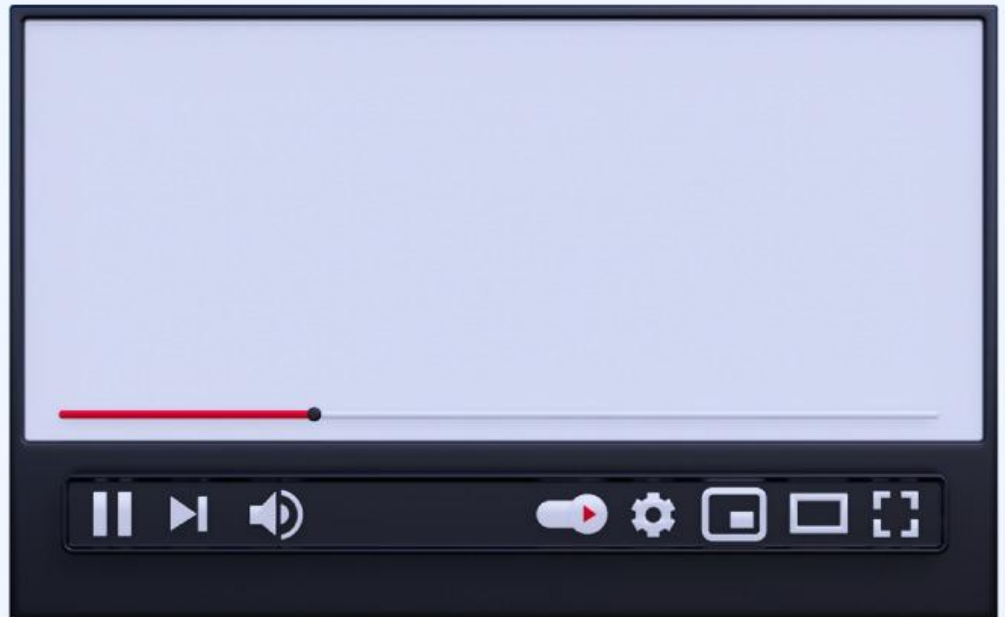


Lembar Kerja siswa (LKS)

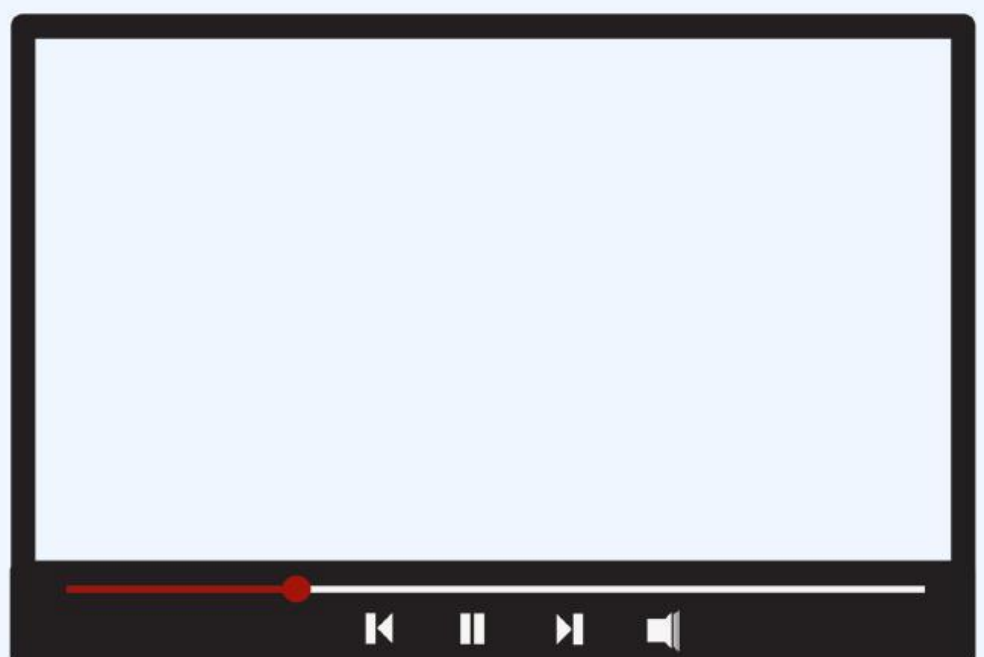


Cahaya dan Sifatnya

Perhatikan video berikut ini!



perhatikan penjelasan materi berikut



Nama: _____ Kelas: _____

Cahaya dan Sifatnya



Petunjuk Pengerjaan: Tariklah gambar kotak tulisan letakan dibawah gambar yang paling benar!

1



4



2



cahaya dapat dibiaskan



cahaya dapat membentuk bayangan

3

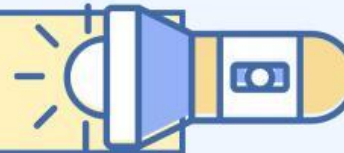


cahaya dapat dipantulkan



cahaya dapat diuraikan

Cahaya dan Sifatnya



Petunjuk: Tariklah garis lurus dari gambar di kolom A menuju penjelasan sifat cahaya yang sesuai di kolom B!

KOLOM A (GAMBAR SIFAT CAHAYA)



Sinar senter/lilin yang lurus melewati celah karton karton berlubang



Orang yang sedang bercermin di depan cermin datar



Pensil yang terlihat patah atau bengkok di dalam gelas berisi air



Sinar senter yang tembus melewati gelas kaca bening



Pelangi yang muncul di langit atau cahaya prisma segitiga



Cahaya matahari yang memancar dan menyebar melewati celah sempit pintu

KOLOM B (PENJELASAN SIFAT CAHAYA)

Cahaya dapat diuraikan (*Dispersi*)

Cahaya dapat merambat lurus

Cahaya dapat mengalami pelenturan (*Difraksi*)

Cahaya dapat dipantulkan (*Refleksi*)

Cahaya dapat dibiaskan/dibelokkan (*Refraksi*)

Cahaya dapat menembus benda bening