

Soal Tentang Cahaya dan Sifatnya

Nama :

Kelas :

Simak Video berikut !



A. SOAL PILIHAN GANDA

1. Saat pagi hari, Ahmad melihat ada cahaya yang masuk ke kamarnya melalui kaca jendela. Peristiwa tersebut membuktikan sifat cahaya yang dapat
 - A. dipantulkan
 - B. diuraikan
 - C. menembus benda bening
 - D. dibiaskan
2. Yasmin bersama Yasmin pergi ke kolam renang. Di sana mereka melihat air kolam yang dangkal, namun setelah masuk ke kolam ternyata airnya cukup dalam. Peristiwa yang dialami oleh Yasmin dan Santi terjadi akibat adanya....
 - A. pemantulan cahaya
 - B. pembiasan cahaya
 - C. penguraian cahaya
 - D. cahaya yang merambat lurus

B. ISIAN SINGKAT

1. Pada saat kita bercermin, hal yang kita lakukan menunjukkan sifat cahaya yang
2. Saat kita berada di dalam rumah, kita dapat melihat pohon di balik kaca jendela karena ...

C. SOAL BENAR SALAH

1. Pelangi merupakan salah satu contoh dari sifat cahaya dapat diuraikan	Benar	Salah
2. Kolam renang yang dalam kelihatan dangkal adalah salah satu sifat cahaya yaitu cahaya dapat dipantulkan.	Benar	Salah

D. SOAL MENJODOHKAN

1. Tarik Garis



Cahaya dapat dibiaskan



Cahaya dapat diuraikan