

Soal Evaluasi

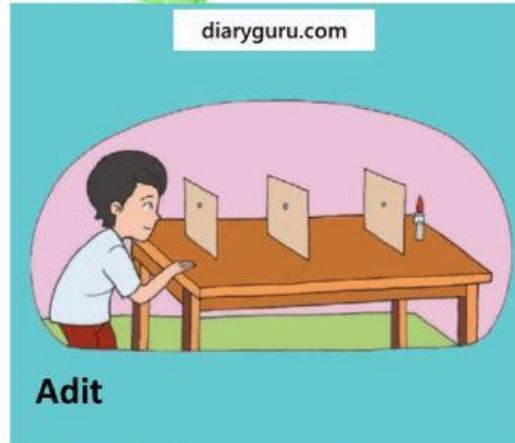
Nama :

Kelas :



Pilihlah jawaban yang tepat!

1. Perhatikan gambar berikut!



Percobaan yang dilakukan oleh Khalid menunjukkan bahwa cahaya dapat

a. Merambar lurus

b. Memantul

c. Menembus
benda bening

d. Membuat
bayangan

2. Saat pagi hari, Dika 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

3. Dona bersama Tika 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 Dona dan Tika terjadi akibat adanya....

a. pemantulan
cahaya

b. pembiasan
cahaya

c. penguraian cahaya

d. cahaya yang
merambat lurus



4. Bagian mata yang berfungsi untuk menangkap cahaya adalah ...

a. pupil

b. iris

c. lensa mata

d. kornea

5. Bagian mata yang berfungsi untuk mengatur banyaknya cahaya yang masuk ke mata yaitu

a. Iris

b. pupil

c. retina

d. otot siliaris