

Soal Evaluasi

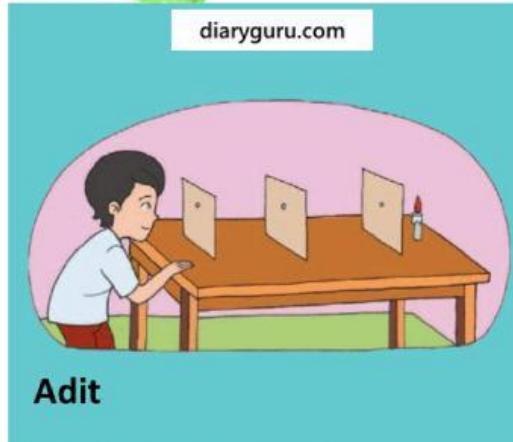
Nama :

Kelas :



Pilihlah jawaban yang tepat!

1. Perhatikan gambar berikut!



Percobaan yang dilakukan oleh Khalid menunjukkan bahwa cahaya dapat

- a. Merambat 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. pembiasaan 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