

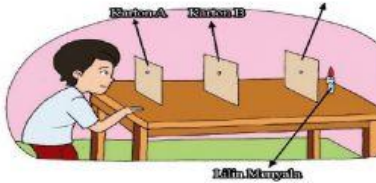
Nama : .....

Kelas : .....

No. : .....

Soal Evaluasi!

Perhatikan gambar dibawah ini untuk menjawab nomor 1-2!



1. Jika karton B kita geser kekanan sejauh 5 cm. Apakah yang akan terjadi?
  - a. Lilin akan mati
  - b. Cahaya akan berbelok
  - c. Cahaya lilin tak dapat terlihat
  - d. Cahaya akan berpindah tempat
2. Jika lubang pada karton A kita buat lebih besar dari lubang karton B apa yang akan terjadi?
  - a. Cahaya akan tetap merambat lurus
  - b. Cahaya akan berbelok
  - c. Cahaya akan membesar
  - d. Cahaya akan redup

Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal 3-4!



|                                                                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 3. Jika cermin yang digunakan oleh rara berwarna hitam apakah bayangan rara pada cermin akan berubah?         | Berubah / Tidak |
| 4. Jika cermin yang digunakan oleh Rara ukurannya lebih besar apakah bayangan rara pada cermin ikut membesar? | Iya / Tidak     |

Perhatikan gambar dibawah ini!



5. Jika gelas yang digunakan Shifa diisi dengan susu putih apakah

cahaya senter akan mengenai karton? Jelaskan!

.....  
.....  
.....  
.....  
.....



6. Sifat cahaya yang terjadi pada peristiwa seperti gambar adalah

7. Karina dan Jevian tengah bermain di lapangan. Di lapangan terdapat penjual mainan gelembung sabun, mereka pun membelinya dan memainkannya. Saat gelembung terkena sinar matahari apakah yang terjadi? Termasuk sifat cahaya apakah yang terjadi pada gelembung?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....