

1. Benda yang dapat memancarkan cahaya disebut
 - a. benda bening
 - b. cermin
 - c. sumber cahaya
 - d. spektrum cahaya
2. Arah rambatan cahaya adalah
 - a. lurus
 - b. melengkung
 - c. menyebar
 - d. tidak beraturan
3. Benda yang dapat meneruskan sebagian besar cahaya yang mengenainya disebut benda
 - a. gelap
 - b. keras
 - c. bening
 - d. lunak
4. Bayangan yang dihasilkan menunjukkan mirip dengan benda aslinya. Hal ini membuktikan bahwa cahaya
 - a. merambat lurus
 - b. dibiaskan
 - c. dipantulkan
 - d. dibelokkan
5. Dasar kolam renang dapat terlihat karena sifat cahaya
 - a. merambat lurus
 - b. menembus benda bening
 - c. dibiaskan
 - d. dipantulkan

6. Perhatikan gambar di bawah ini!



Peristiwa di samping menunjukkan bahwa cahaya

- a. merambat lurus
 - b. mengalami pembiasan
 - c. dipantulkan
 - d. semua benar
7. Jika cahaya mengenai kaca maka cahaya akan
 - a. dipantulkan teratur
 - b. dibiaskan menyebar
 - c. dipantulkan ke segala arah
 - d. dibiaskan mengumpul
 8. Kolam renang yang dalam terlihat dangkal. Hal ini karena sifat cahaya
 - a. dibiaskan
 - b. dipantulkan
 - c. merambat lurus
 - d. menembus benang bening
 9. Cahaya yang terdiri dari beberapa macam warna cahaya disebut
 - a. cahaya tunggal
 - b. cahaya monokromatik
 - c. cahaya polikromatik
 - d. cahaya bias
 10. Cahaya putih dapat diuraikan menjadi berbagai warna cahaya. Peristiwa ini disebut
 - a. pemantulan cahaya
 - b. pembiasan cahaya
 - c. perambatan cahaya
 - d. penguraian cahaya