

1. Apa yang terjadi ketika cahaya senter mengenai CD/DVD?

- a. cahaya hilang
- b. cahaya berubah menjadi panas
- c. cahaya berwarna-warni
- d. cahaya menjadi gelap

2. Sebutkan warna apa saja yang kamu lihat dari percobaan!

3. Pilih pernyataan yang benar!

- ☐ Cahaya tidak dapat berubah ketika melewati benda apapun.
- ☐ Cahaya dari senter dapat menimbulkan tampilan warna ketika mengenai CD/DVD.
- ☐ Semua cahaya akan terlihat sama dalam setiap percobaan.
- ☐ Permukaan tertentu dapat membuat cahaya tampak seperti berwarna-warni.

4. Urutan warna yang terlihat ketika cahaya mengurai adalah ...

Merah

...

...

Hijau

Biru

...

...

Kuning

Hitam

Coklat

Ungu

Jingga

Nila

5. Hubungkan dengan benar:

- |             |   |   |                     |
|-------------|---|---|---------------------|
| Senter      | ● | ● | Permukaan pemantul  |
| CD/ DVD     | ● | ● | Hasil cahaya tampak |
| Warna-warni | ● | ● | Sumber cahaya       |

6. Temukan kata berikut:

- |          |           |
|----------|-----------|
| • Cahaya | • Pelangi |
| • Warna  | • DVD     |
| • Senter | • Prisma  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | P | R | C | E | H | S | V | T | Z |
| P | Q | F | A | M | W | O | H | D | X |
| R | F | Y | H | N | A | P | Z | A | D |
| I | W | D | A | U | R | M | C | V | G |
| S | P | N | Y | W | N | E | D | Z | V |
| M | E | T | A | X | A | Z | N | Q | Y |
| A | G | N | H | U | O | Z | R | K | L |
| Y | K | R | T | E | V | W | G | S | T |
| F | D | X | P | E | L | A | N | G | I |
| B | V | P | C | A | R | P | D | U | J |

7. Kesimpulan yang paling tepat dari percobaan adalah...

- cahaya tidak berubah saat mengenai benda
- cahaya selalu berwarna sama
- cahaya hanya terlihat dalam gelap
- cahaya dapat menghasilkan warna-warni