

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

- a. cahaya hilang
- b. cahaya berubah menjadi panas
- c. cahaya terlihat 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	P	E	L	A	N	G	I	C
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