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

LIVEWORKSHEETS

5. Hubungkan dengan benar:

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

6. Temukan kata berikut:

- Cahaya
- Warna
- Senter
- Pelangi
- DVD
- 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…

a. cahaya tidak berubah saat mengenai benda

b. cahaya selalu berwarna sama

c. cahaya hanya terlihat dalam gelap

d. cahaya dapat menghasilkan warna-warni

LIVEWORKSHEETS