

LATIHAN SOAL TEMA 5 PPKn KELAS 4B SDN 103 COBLONG

1. Berikut merupakan sumber cahaya adalah (Pilihan bisa lebih dari 1)

| |
|----------|
| matahari |
| api |
| lilin |
| kaca |

2. Fungsi dari cahaya adalah (Pilihan bisa lebih dari 1)

| |
|-----------------------|
| mencium bau |
| melihat benda sekitar |
| mendengarkan lagu |
| membedakan warna |

3. Pasangkanlah sifat cahaya dengan peristiwa yang sesuai.

| |
|--|
| Cahaya merambat lurus |
| Cahaya menembus benda bening |
| Cahaya dapat dipantulkan |
| Cahaya dapat dibelokkan atau dibiaskan |
| Cahaya dapat diuraikan |



4. Urutan warna yang terlihat ketika cahaya mengurai adalah

| | | | | | | |
|--------|-------|--------|-------|--------|------|-----|
| Merah | ... | ... | Hijau | Biru | ... | ... |
| Kuning | Hitam | Coklat | Ungu | Jingga | Nila | |

5. Peristiwa yang dapat menghasilkan pelangi adalah

- Cahaya matahari mengenai air di dalam kolam sehingga kedalaman kolam terlihat dangkal
- Cahaya matahari mengenai titik-titik air yang ada di udara
- Cahaya lampu mobil menyorot jalanan pada malam hari
- Cahaya matahari mengenai genting rumah

6. Berikut merupakan macam dari pemantulan cahaya adalah ... (Pilihan bisa lebih dari 1)

| |
|---------------|
| lurus |
| melingkar |
| teratur |
| tidak teratur |

7. Pasangkanlah alat optic dan kegunannya.



membantu kita melihat benda dengan jelas

melihat benda yang tak kasat mata

membantu melihat benda-benda berukuran kecil

8. Pasangkanlah jenis cermin berikut dengan sifatnya.

datar

cekung

cembung

ukuran benda diperkecil dan bayangan tegak

ukuran sama dan bayangan tegak

jika benda dekat dengan cermin maka ukuran diperbesar dan bayangan tegak

9. Tentukanlah contoh benda yang menggunakan cermin berikut. (Tarik gambar 1 ke kotak gambar 1/kotak biru dan Tarik gambar 2 ke kotak gambar 2/kotak hijau)

Cermin datar

Cermin cekung

Cermin cembung

Gambar 1

Gambar 1

Gambar 1

Gambar 2

Gambar 2

Gambar 2

Gambar 1



Gambar 2



10. Sifat cahaya yang digunakan pada periskop adalah ... (Pilihan bisa lebih dari 1)

Cahaya merambat lurus

Cahaya menembus benda bening

Cahaya dapat dipantulkan

Cahaya dapat dibelokkan atau dibiaskan

Cahaya dapat diuraikan