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

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

lurus
melingkar
teratur
tidak teratur

LIVEWORKSHEETS

7. Pasangkanlah alat optic dan kegunannyanya.

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

LIVEWORKSHEETS