New Document - Writepad

File Edit Format View Help

SOAL IPA

Kelas 4

Tema 5 Subtema 1

Pembelajaran 1

Oleh:
Laela Nugraheni (5B/18/K7119142)



Identitas Siswa

LIVEWORKSHEETS

Untuk soal nomor 1-5, pilihlah salah satu dari a, b, c, atau d dengan mengklik pilihan tadi

1. Saat bercermin, kita dapat melihat bayangan dari diri kita sendiri di cermin. Hal itu menunjukkan bahwa cahaya memiliki sifat ...

a dapat menembus benda bening

b dapat dipantulkan

c dapat dibiaskan

d merambat lurus



LIVEWORKSHEETS

2. Perhatikan gambar!



Dasar kolam yang terlihat dangkal merupakan salah satu contoh dari ...

a pembiasan cahaya

b pemantulan cahaya

c cahaya merambat lurus

d penguraian cahaya

3. Di sebuah ruangan terdapat beberapa benda sebagai berikut.
(1) Buku tulis (3) Apel
(2) Kaca (4) Lampu bohlam
Benda-benda yang dapat ditembus oleh cahaya ditunjukkan oleh nomor ...

a (1) dan (2)

b (1) dan (4)

c (2) dan (3)

d (2) dan (4)



LIVEWORKSHEETS

4. Suatu hari, Budi melakukan percobaan mengenai sifat cahaya. Ia meletakkan sebuah lilin di belakang tiga buah karton yang sudah dilubangi. Lilin tadi terletak sejajar dengan lubang pada tiap karton sehingga saat diamati dapat terlihat cahaya lilin dari lubang. Kemudian Budi menggeser karton kedua sehingga posisinya tidak sejajar dengan karton yang lain. Saat itu, Budi ternyata tidak dapat melihat cahaya lilin. Dari percobaan tersebut maka dapat disimpulkan bahwa cahaya memiliki sifat ...

a dapat dipantulkan

b dapat dibiaskan

c merambat lurus

d dapat menembus benda bening



5. Kemarin malam, Andi menyalakan senter karena mati lampu. Saat dinyalakan, ternyata yang bisa Andi lihat hanya benda-benda yang terletak di depannya. Padahal ia ingin melihat benda-benda yang berada di sebelah kanannya. Dengan begitu, yang harus dilakukan oleh Andi adalah ...

a mengarahkan senter ke kanan

b mematikan senter

c mengarahkan senter ke kiri

d berjalan lurus ke depan

LIVEWORKSHEETS

Untuk soal nomor 6-10, tariklah garis yang menghubungkan pilihan di sebelah kanan dan pilihan di sebelah kiri dengan benar



LIVEWORKSHEETS

Penggunaan periskop pada kapal selam

Pensil yang terlihat patah saat dimasukkan ke dalam gelas berisi air

Warna yang terbentuk pada pelangi

Terbentuknya bayangan pohon pada siang hari

Cahaya matahari yang masuk melalui ventilasi.

Cahaya dapat diuraikan

Cahaya dapat dipantulkan

Cahaya merambat lurus

Cahaya dapat dibiaskan

Cahaya me-nembus benda bening

LIVEWORKSHEETS

Lakukan praktik berikut ini lalu isi tabel berdasarkan hasil praktik



LIVEWORKSHEETS

Siapkan alat dan bahan berikut ini!

1. Senter
2. Gelas kaca bening
3. Kertas karton
4. Plastik bening
5. Batu
6. Penggaris plastik bening

Lakukan praktik dengan langkah-langkah:

1. Pegang benda menggunakan tangan.
2. Nyalakan senter dan sorotkan ke arah benda.
3. Amati apa yang terjadi.
4. Ulangi langkah kerja untuk masing-masing benda.

LIVEWORKSHEETS

Tulis "Ya" pada kolom tembus cahaya atau tidak tembus cahaya berdasarkan hasil praktik

Nama Benda	Hasil	
	Tembus Cahaya	Tidak Tembus Cahaya
Gelas kaca bening		
Kertas karton		
Plastik bening		
Batu		
Penggaris plastik bening		

LIVEWORKSHEETS