LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SEKOLAH DASAR

KELAS 5/SEMESTER 1

BAB 1 : MELIHAT KARENA CAHAYA, MENDENGAR KARENA BUNYI
TOPIK A: CAHAYA DAN SIFATNYA

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Berdasarkan pemahamannya terhadap konsep gelombang (bunyi dan cahaya) peserta didik mendemonstrasikan bagaimana penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi sifat-sifat cahaya dalam kehidupan sehari-hari.
2. Peserta didik dapat memecahkan masalah terkait sifat-sifat cahaya dalam kehidupan sehari-hari.

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGERJAAN LKPD

1. Sebelum mengerjakan berdoalah terlebih dahulu.
2. Silahkan baca dan cermati petunjuk LKPD.
3. Kerjakanlah tugas-tugas yang ada di dalam LKPD dengan baik dan benar.
4. Tanyakanlah kepada guru apabila terdapat kesulitan dalam pengerjaan LKPD.
5. Periksalah pekerjaan sebelum mengumpulkan kepada guru.
6. Waktu pengerjaan soal selama 50 menit
7. Kumpulkanlah LKPD sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.
8. Klik tombol Selesai jika semua soal telah selesai.

LIVEWORKSHEETS

AYO CERMATILAH VIDEO PEMBELAJARAN BERIKUT MENGENAI MATERI CAHAYA DAN SIFATNYA DENGAN SEKSAMA!

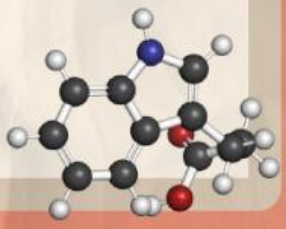
LIVEWORKSHEETS

PERTANYAAN

ISILAH TITK-TITIK PADA KOTAK YANG KOSONG DENGAN BENAR!

1. **Berdasarkan video pembelajaran yang telah disimak cobalah sebutkan dan jelaskan sifat-sifat cahaya yang sudah pernah dipraktikkan sebelumnya dalam kehidupan sehari-hari!**

1. .....
.....
.....
.....
.....
.....

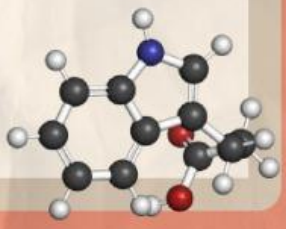


LIVEWORKSHEETS

PILIHLAH SALAH SATU JAWABAN DENGAN BENAR!

2. Satria suka berolahraga lari. Kemudian Satria meminum air dengan menggunakan gelas. Lalu, Satria tanpa sengaja mencelupkan sendok ke dalam air di gelas tersebut. Hal yang terjadi adalah sendok tersebut terlihat bengkok. Satria sangat terkejut melihat fenomena ini. Fenomena ini menunjukkan salah satu sifat cahaya yaitu ....

- Cahaya Dapat Menembus Benda Bening
- Cahaya Dapat Dipantulkan
- Cahaya Dapat Dibiaskan
- Cahaya Dapat Diuraikan



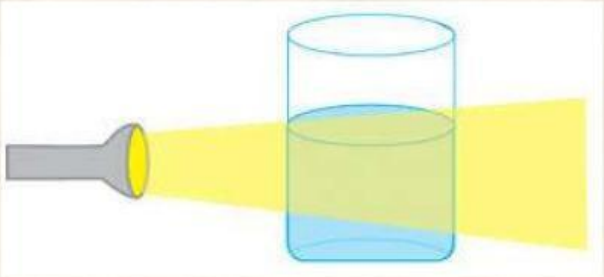
LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

JODOHKANLAH KOTAK YANG BERISI SIFAT-SIFAT CAHAYA BERIKUT SESUAI DENGAN GAMBARNYA

CAHAYA DAPAT DIBIASKAN

CAHAYA DAPAT MENEMBUS BENDA BENING



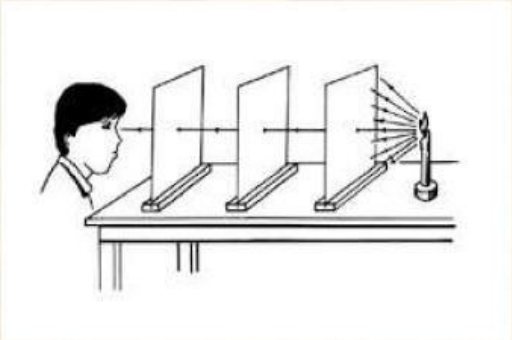
CAHAYA DAPAT DIURAIKAN

LIVEWORKSHEETS

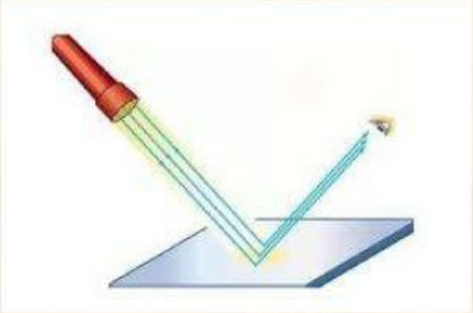
KEGIATAN 1

JODOHKANLAH KOTAK YANG BERISI SIFAT-SIFAT CAHAYA BERIKUT SESUAI DENGAN GAMBARNYA

CAHAYA DAPAT MEMBENTUK BAYANGAN



CAHAYA DAPAT DIPANTULKAN



CAHAYA DAPAT MERAMBAT LURUS

LIVEWORKSHEETS

AYO CERMATILAH VIDEO PEMBELAJARAN BERIKUT MENGENAI PERCOBAAN SIFAT CAHAYA DENGAN SEKSAMA!

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

1. **Setelah selesai menonton video, diskusikanlah alat dan bahan yang digunakan untuk membuktikkan sifat cahaya dapat diuraikan. Kemudian tulislah hasilya pada kolom dibawah ini!**

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

2. Tulislah langkah-langkah dari percobaan yang telah dilakukan pada video tersebut untuk membuktikkan sifat cahaya sesuai dengan pertanyaan nomor 1!

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

3. Buatlah kesimpulan hasil percobaan yang telah dilakukan!

LIVEWORKSHEETS