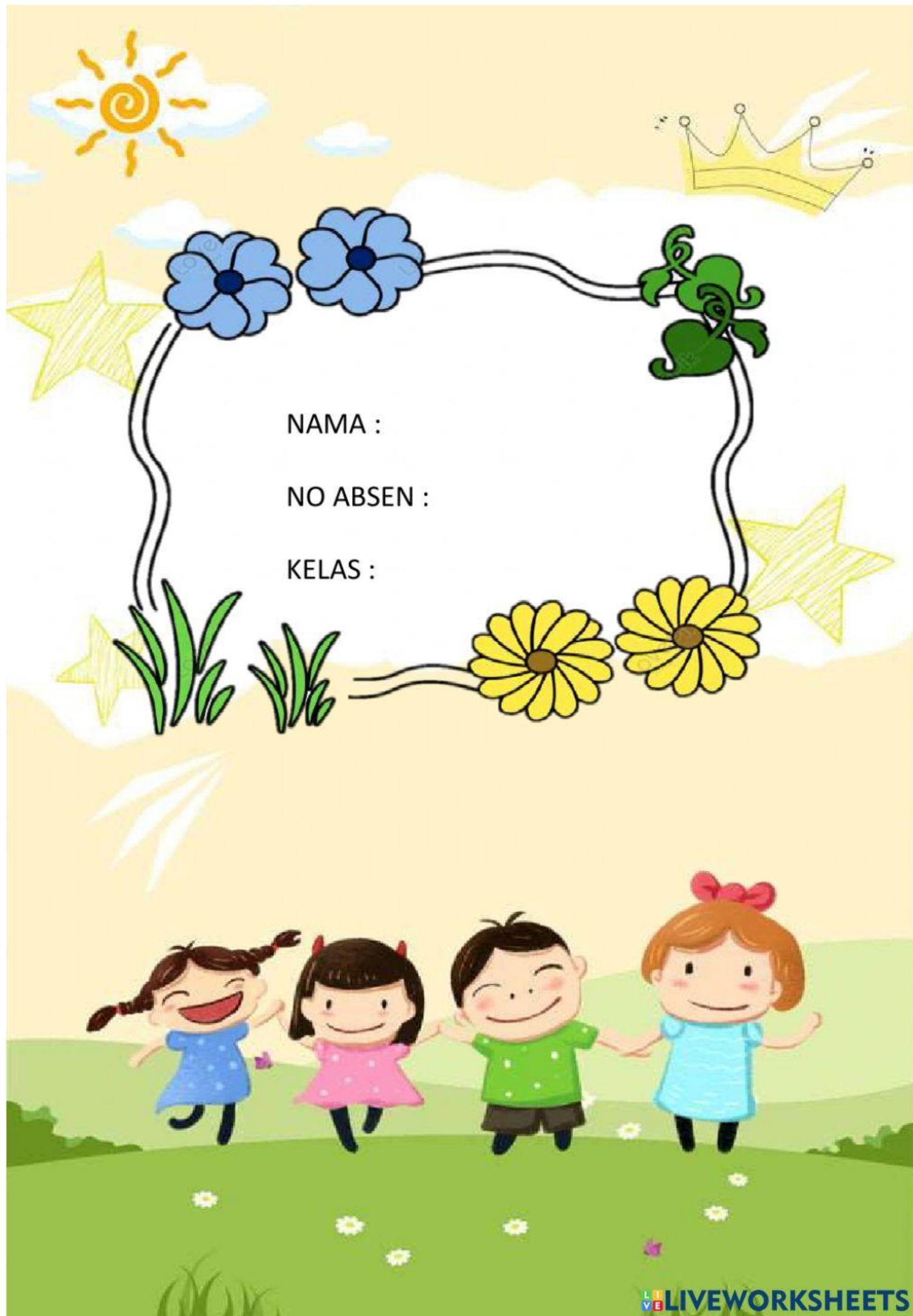


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)
KELAS 5 SEMESTER 1
(CAHAYA)





NAMA :

NO ABSEN :

KELAS :

PETUNJUK

1. Bacalah teks bacaan yang terdapat pada LKPD dengan cermat !
2. Selesaikan tugas tugas yang tertulis pada LKPD dengan baik, benar dan bertanggung jawab.
3. Gunakan sumber belajar dari buku siswa, video pembelajaran, dan sumber belajar lainnya untuk menjawab pertanyaan
4. Kumpulkan LKPD sesuai dengan waktu yang telah ditentukan
5. Tanyakan kepada guru apabila ada kesulitan dalam mengerjakan LKPD.
6. Berdoa sebelum memulai mengerjakan LKPD





KD DAN INDIKATOR

Kompetensi Dasar

6.1 Mendeskripsikan sifat-sifat cahaya

Indikator

Indikator Produk (Kognitif)

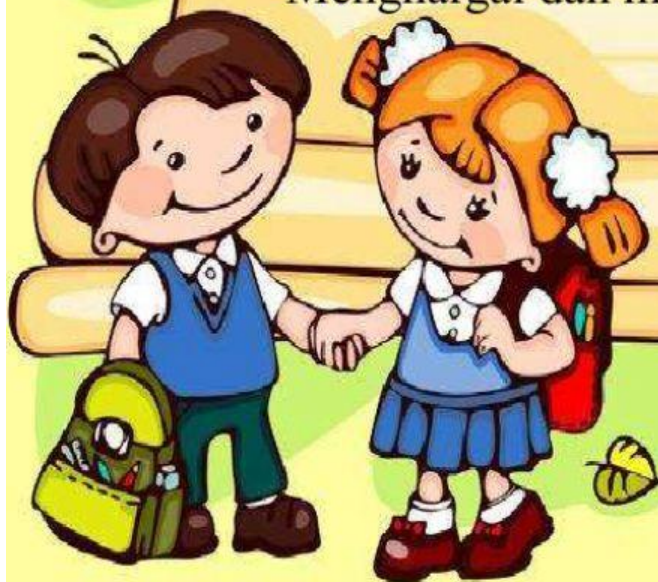
- Menyebutkan sifat cahaya pada benda bening
- Menjelaskan benda yang tembus cahaya
- Menyebutkan contoh benda yang tembus cahaya
- Menjelaskan benda yang tidak tembus cahaya
- Menyebutkan contoh benda yang tidak tembus cahaya

Indikator proses (psikomotorik)

- Mengklasifikasikan benda yang dapat tembus cahaya
- Mengklasifikasikan benda yang tidak dapat tembus cahaya

Indikator sikap (afektif)

- Dapat bekerja sama dalam kelompok
- Dapat berkomunikasi dalam kelompok
- Menghargai dan menerima pendapat orang lain

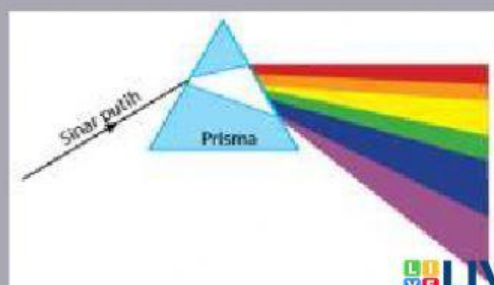
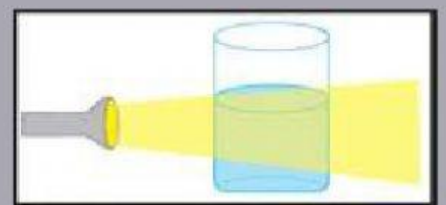
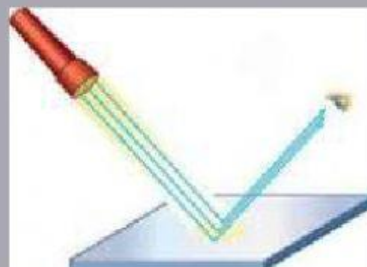
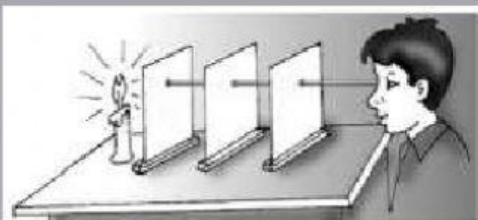


Ringkasan Materi

1. Cahaya adalah gelombang elektromagnetik yang dapat ditangkap oleh mata
2. Gelombang elektromagnetik adalah gelombang yang dihasilkan dari perpaduan medan listrik dan medan magnet
3. Sumber cahaya :

		Cahaya Buatan
		Cahaya Alami

4. Sifat- sifat cahaya : Merambat lurus, Dipantulkan, Menembus benda bening, Dibiaskan, Diuraikan



Nama :

Kelas :

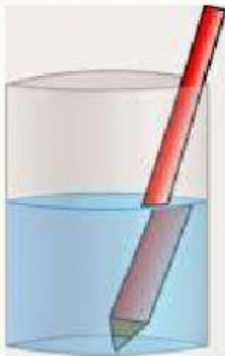


A. Pilihlah Jawaban yang Tepat !

1. Pembiasan mempunyai arti

- a. Penyatuan
- b. Pembelokan
- c. Pemancaran
- d. Perambatan

2.



Gambar disamping menunjukkan sifat cahaya yaitu

- a. Merambat lurus
- b. Dipantulkan
- c. Diuraikan
- d. Dibiaskan

3. Budi berkunjung ke kolam renang. Di sana, dasar kolam renang tampak dangkal. Hal itu menunjukkan bahwa cahaya bersifat ...

- a. Dapat menembus benda bening
- b. Dapat dipantulkan
- c. Dapat dibiaskan
- d. Dapat merambat lurus



Nama :

Kelas :



B. Pilihlah Jawaban yang Tepat !

1. Alat yang bagus untuk memantulkan cahaya adalah....

- a. Kayu
- b. Air kotor
- c. Batu
- d. Cermin

2.



Gambar disamping menunjukkan sifat cahaya yaitu

- a. Merambat lurus
- b. Dipantulkan
- c. Diuraikan
- d. Dibiaskan

3. Cermin dibedakan menjadi 3 yaitu...

- a. Cermin mainan, cermin tikungan, cermin gantung
- b. Cermin spion, cermin rias, cermin ajaib
- c. Cekung, cembung, datar
- d. Datar, tidak datar, sangat datar



Nama :

Kelas :



C. Pilihlah Jawaban yang Tepat !

1. Benda yang dapat ditembus cahaya disebut

- a. Benda bening
- b. Benda coklat
- c. Benda gelap
- d. Benda gelap

2.



Gambar disamping menunjukkan sifat cahaya yaitu

- a. Merambat lurus
- b. Dipantulkan
- c. Menembus benda bening
- d. Dibiaskan

3. Contoh benda bening adalah sebagai berikut

- a. Kaca bening, air bersih, susu
- b. Kaca bening, air kotor, kayu
- c. Kaca bening, es batu, air jernih
- d. Batu, air jernih, kayu





**TERIMAKASIH
SELAMAT MENGERJAKAN**

