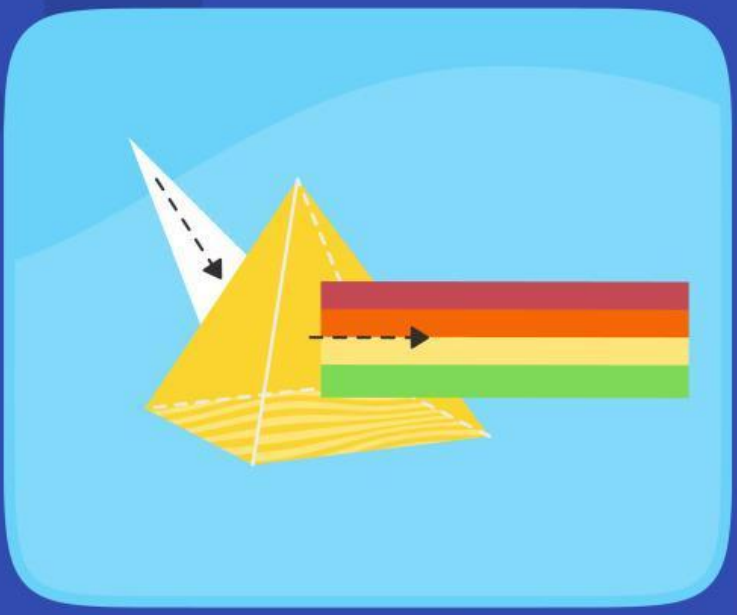
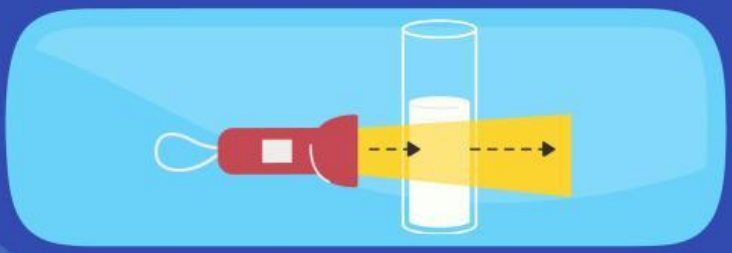
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SIFAT-SIFAT CAHAYA:

Ilmu Pengetahuan Alam Kelas 5





Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

A. SOAL STUDI KASUS

Kasus 1:
Seseorang melihat pensil dalam gelas berisi air tampak patah.

Pertanyaan:
Jelaskan mengapa fenomena ini terjadi!

Jawaban:

Kasus 2:
Ketika menyinari kaca patri dengan senter, terlihat cahaya berwarna-warni.

Pertanyaan:
Sifat cahaya apa yang terjadi? Jelaskan!

Jawaban:

Kasus 3:
Dalam terowongan gelap, kendaraan menyalakan lampu.

Pertanyaan:
Mengapa cahaya sangat penting dalam kondisi ini?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

B. SOAL JENIS JENIS CERMIN

Jenis Cermin

A. Jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Pada cermin cekung, semakin kalian mendekat, bayangan akan terlihat tegak dan semakin membesar. Namun, jika kalian bercermin dari jauh, bagaimana bayangan yang dihasilkan? _____

2. Gambar di samping merupakan cermin yang sehari-hari kita gunakan untuk berdandan. Termasuk jenis cermin apakah gambar tersebut? Dan bagaimana sifat bayangan yang dihasilkan? _____

_____

3. Spion pada kendaraan bermotor berguna untuk melihat area belakang saat mengemudi. Jenis cermin apakah yang terdapat pada spion? Bagaimana sifat bayangan yang dihasilkannya? _____

_____

B. Tuliskan 3 contoh benda sesuai jenis cermin yang digunakan!

Cermin datar	Cermin cembung	Cermin cekung
1. _____	1. _____	1. _____
2. _____	2. _____	2. _____
3. _____	3. _____	3. _____

LIVEWORKSHEETS