Nama : .....

KEGIATAN EKSPERIMEN 1

CAHAYA MERAMBAT LURUS

Tujuan Praktikum

Untuk membuktikan bahwa cahaya merambat lurus

Alat dan Bahan

a. Kotak kardus bekas
b. Lilin dan korek api
c. Gunting dan lem

Langkah Kerja

1. Guntinglah kardus dengan ukuran 20 x 25 cm sebanyak 3 buah lalu tandailah bagian tengah ketiga kotak itu!
2. Berilah lubang dibagian yang ditandai tadi lalu digunting bulat, samakan ukuran lubangnya!
3. Rangkailah bahan seperti gambar di bawah ini!



4. Setelah perakitan bahan selesai, letakkanlah lilin yang menyala di bagian depan sesuai dengan gambar
5. Amati lilin dari lubang paling depan dan buatlah kesimpulan!

LIVEWORKSHEETS

Nama : .....

KEGIATAN EKSPERIMEN 1

CAHAYA MERAMBAT LURUS

Kesimpulan



HOTS

Ayo Diskusi

Perhatikan gambar di samping!

Pada gambar gua ini tampak cahaya matahari masuk ke dalam gua. Mengapa hal tersebut dapat terjadi? sifat cahaya apakah yang dimiliki pada gambar tersebut? Berikan penjelasan!

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS