



IPAS KELAS 5 LKPD

CAHAYA DAN SIFATNYA

Nama Kelompok :

Percobaan 1 Cahaya Merambat Lurus

Percobaan 1

Cahaya Merambat Lurus

PETUNJUK

Perhatikan dan ikuti langkah-langkah yang diberikan!

Alat dan Bahan

1. Kardus atau karton
2. Gunting
3. Lem/lakban
4. Senter

LANGKAH KERJA

1. Lubangi bagian tengah ketiga karton tersebut.
2. Pastikan karton dapat berdiri sendiri tanpa dipegang.
3. Letakkan karton dengan posisi tiga lubang tersebut sejajar.
4. Arahkan cahaya senter tepat ke lubang pada karton
5. Perhatikan apa yang terjadi!
6. Lalu coba menggeser posisi setiap lubang menjadi tidak sejajar.
Perhatikan perbedaannya!

JAWABLAH!

1. Apa yang terjadi saat cahaya senter diarahkan pada lubang karton yang sejajar?

.....

.....

.....

2. Apa yang terjadi saat cahaya senter diarahkan pada lubang karton yang tidak sejajar?

.....

.....

.....

3. Apa kesimpulan dari percobaan di atas?

.....

.....

.....