Nama kelompok : Kelas :

CAHAYA DAN ALAT OPTIK

Perhatikan video berikut dan Isilah nama alat optik pada gambar di bawah ini!

Gambar 1.

Gambar 2.

Gambar 3.

Gambar 4.

LIVEWORKSHEETS

Jawablah pertanyaan dibawah ini!

Kamera berfungsi menangkap dan merekam bayangan benda sehingga dapat disimpan sebagai foto. Sifat cahaya apakah yang dimanfaatkan pada kamera?

Lup digunakan untuk memperbesar tampilan benda kecil agar terlihat lebih jelas oleh mata.. Sifat cahaya apakah yang dimanfaatkan pada lup tersebut?

Teleskop berguna untuk mengamati benda yang sangat jauh agar tampak lebih dekat dan jelas, terutama benda langit. Sifat cahaya apakah yang digunakan dalam mikroskop?

Mikroskop berguna untuk melihat benda-benda kecil. Sifat cahaya apakah yang digunakan dalam mikroskop?

LIVEWORKSHEETS