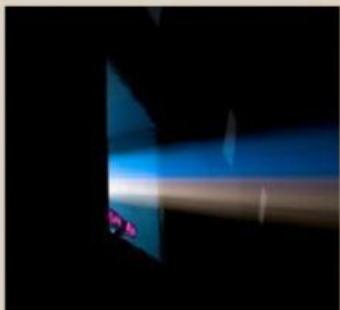


Setelah menganalisis dan memahami video, letakkanlah masing-masing kotak pernyataan pada gambar yang benar!



Cahaya Dapat
Dibiaskan

Cahaya
Merambat Lurus

Cahaya Dapat
Diuraikan

Cahaya Menembus
Benda Bening

Cahaya Dapat
Dipantulkan





Kegiatan 3



Jodohkan pernyataan dibawah ini dengan cara menarik garis dari kolom A ke kolom B dengan cermat!

A

Pada gelembung sabun,
kita dapat melihat warna-warni di permukaannya



B

Cahaya Diuraikan

Bayangan wajah kita di air
yang jernih



Cahaya Dibiaskan

Jendela kamar dengan
kaca yang bening,
membuat cahaya akan
tetap masuk kamar



Cahaya Menembus
Benda Bening

Penggunaan lampu sorot di
panggung pentas seni



Cahaya
Dipantulkan

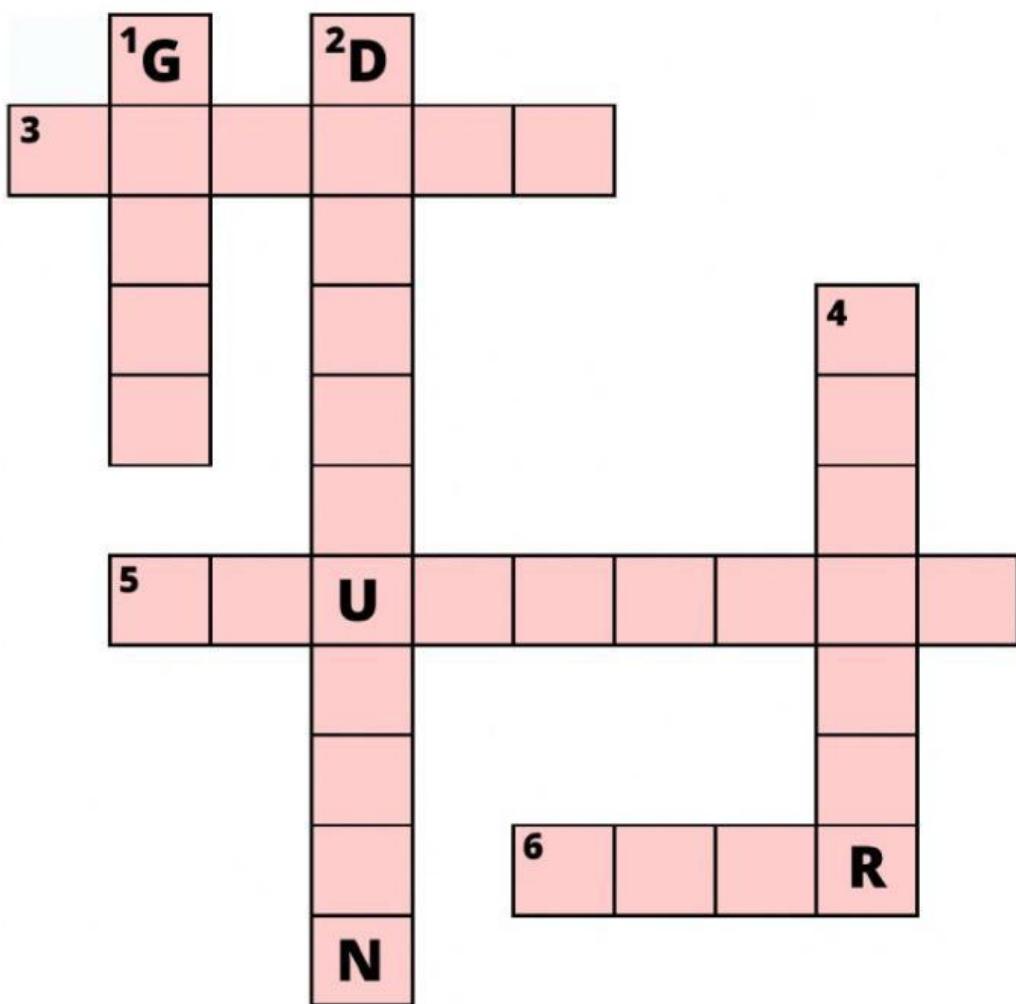
Ikan di dalam akuarium
akan terlihat lebih besar



Cahaya Merambat
Lurus

Isilah Teka Teki Silang Di Bawah Ini!

Kegiatan 4



Menurun

1. Benda tidak dapat ditembus cahaya.
2. Sifat cahaya ketika bercermin
4. Pemantulan jika mengenai bidang datar licin.

Mendarat

3. Benda dapat ditembus cahaya.
5. Sifat cahaya saat muncul pelangi.
6. Pemantulan mengenai bidang kasar.

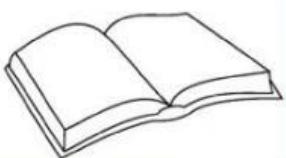




Kegiatan 5



Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang benar!

Pensil jika dimasukan ke dalam gelas berisi air, akan tampak seperti patah dikarenakan _____. Cahaya yang datang dari medium yang renggang menuju ke medium yang lebih rapat, maka cahaya akan dibiaskan _____. Sebagai contoh adalah pembiasan _____. Jika cahaya datang dari medium rapat ke medium renggang maka cahaya akan dibiaskan _____. Sebagai contoh adalah pembiasan cahaya _____. Benda yang dapat ditembus oleh cahaya disebut _____. Cahaya yang jatuh pada benda bening diteruskan _____. 

pembiasan

dari udara ke air

benda bening

mendekati garis normal

dari air ke udara

menjauhi garis normal

secara lurus