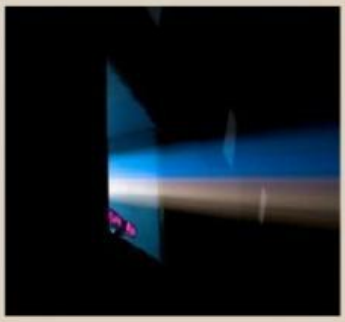
Setelah menganalisis dan memahami video, letakkanlah masing-masing kotak pernyataan pada gambar yang benar!



....

....

Cahaya Dapat Dibiaskan

Cahaya Merambat Lurus

Cahaya Dapat Diuraikan

Cahaya Menembus Benda Bening

Cahaya Dapat Dipantulkan

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

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

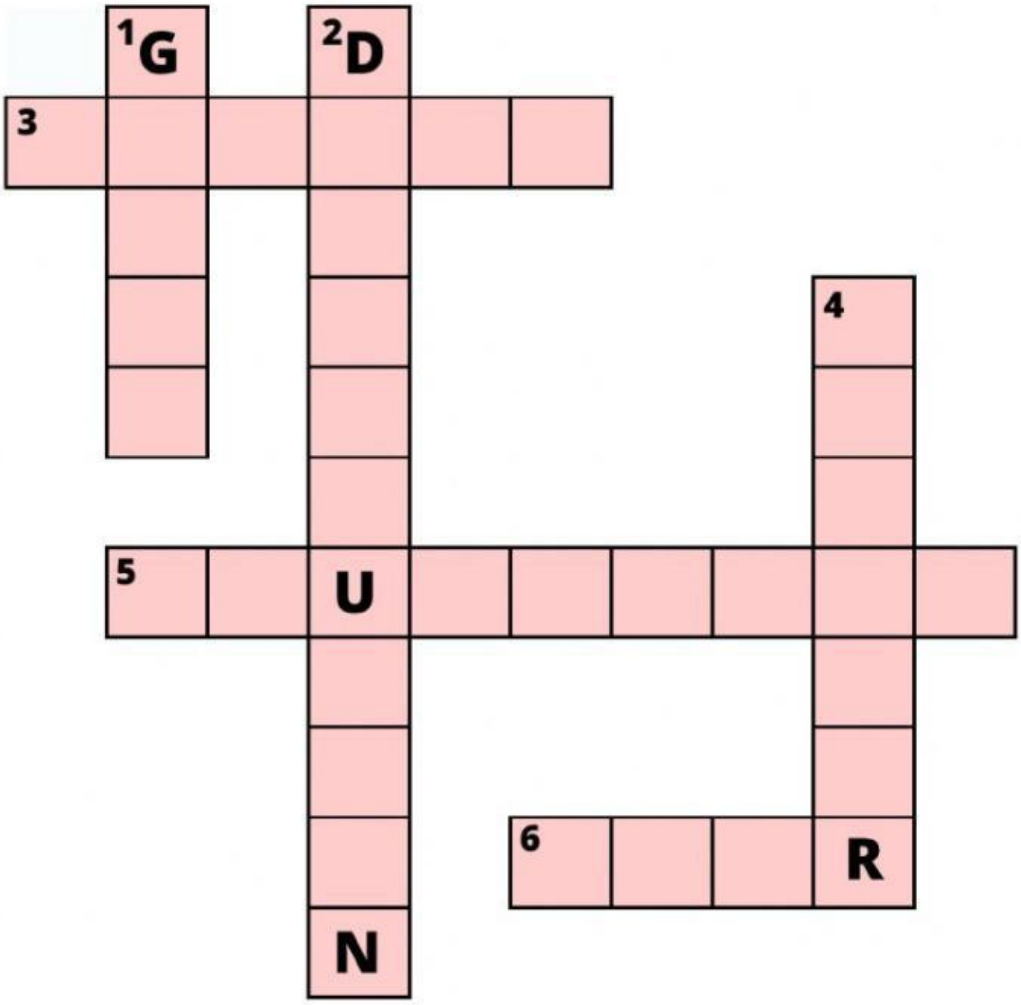
A	B
Pada gelembung sabun, kita dapat melihat warna-warni di permukaannya	Cahaya Diuraikan
Bayangan wajah kita di air yang jernih	Cahaya Dibiaskan
Jendela kamar dengan kaca yang bening, membuat cahaya akan tetap masuk kamar	Cahaya Menembus Benda Bening
Penggunaan lampu sorot di panggung pentas seni	Cahaya Dipantulkan
Ikan di dalam akuarium akan terlihat lebih besar	Cahaya Merambat Lurus

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

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.

Mendatar

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

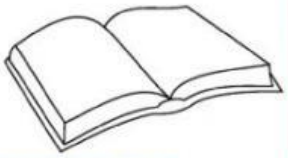
LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

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	

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS