

SAINS TAHUN 4

NAMA MURID

TARIKH

HARI

TOPIK

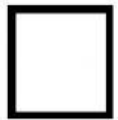
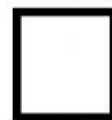
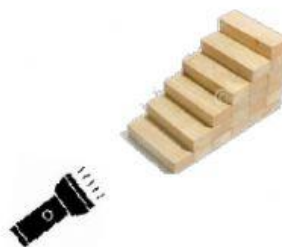
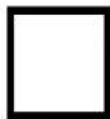
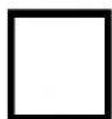
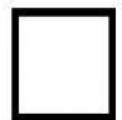
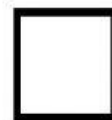
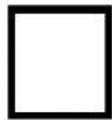
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BENTUK BAYANG-BAYANG.

Sebelum kita mulakan latihan.
Tonton dahulu video Youtube
yang dipautkan di sebelah.



BAHAGIAN A:

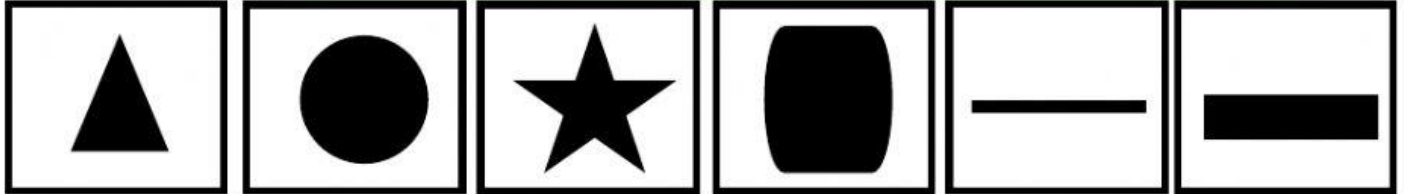
Berdasarkan video yang ditunjukkan.
Tandakan bentuk bayang-bayang yang terhasil
dengan tepat.

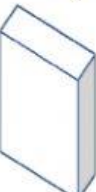




BAHAGIAN B:

Padankan bentuk bayang-bayang yang terhasil di skrin dengan tepat.



Bil.	Orientasi objek			Bayang-bayang yang terhasil di skrin
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				



BAHAGIAN C:

Padankan bentuk bayang-bayang yang terhasil di skrin dengan tepat.



Bil.	Jarak objek dengan skrin/ jarak objek dengan sumber cahaya.	Bentuk bayang-bayang yang terhasil di skrin
7.	  	
8.	  	
9.	  	
10.	  	
11.	  	
12.	  	



BAHAGIAN D:

Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul.

meningkat

meningkat

bentuk

orientasi objek

dekat

jauh



Saiz bayang-bayang objek akan, apabila jarak antara objek dengan sumber cahaya



Saiz bayang-bayang objek akan, apabila jarak antara objek dengan sumber cahaya



..... mempengaruhi bayang-bayang.