

1. Padankan istilah dengan keterangan yang betul. **TP1(i)**

Istilah	Keterangan
Reka bentuk	Gabungan pengetahuan tentang penyusunan bahan secara terancang dengan mengaplikasikan pengetahuan sains dan matematik bagi memudahkan kehidupan manusia.
Teknologi	Pengetahuan yang mengaplikasikan ilmu sains dan matematik bagi memudahkan atau menyelesaikan masalah manusia.
Reka bentuk dan teknologi	Pengetahuan tentang penyusunan bahan secara terancang untuk menghasilkan produk yang memberi impak kepada manusia.

* Klik kotak biru dan "drag" ke kotak merah untuk buat garisan

2. Rajah berikut menunjukkan produk yang terdapat di pasaran.



Berdasarkan rajah itu, isikan tempat kosong dengan jawapan yang sesuai. **TP1(iv)**

Jarak	Titik-titik	Garisan
-------	-------------	---------

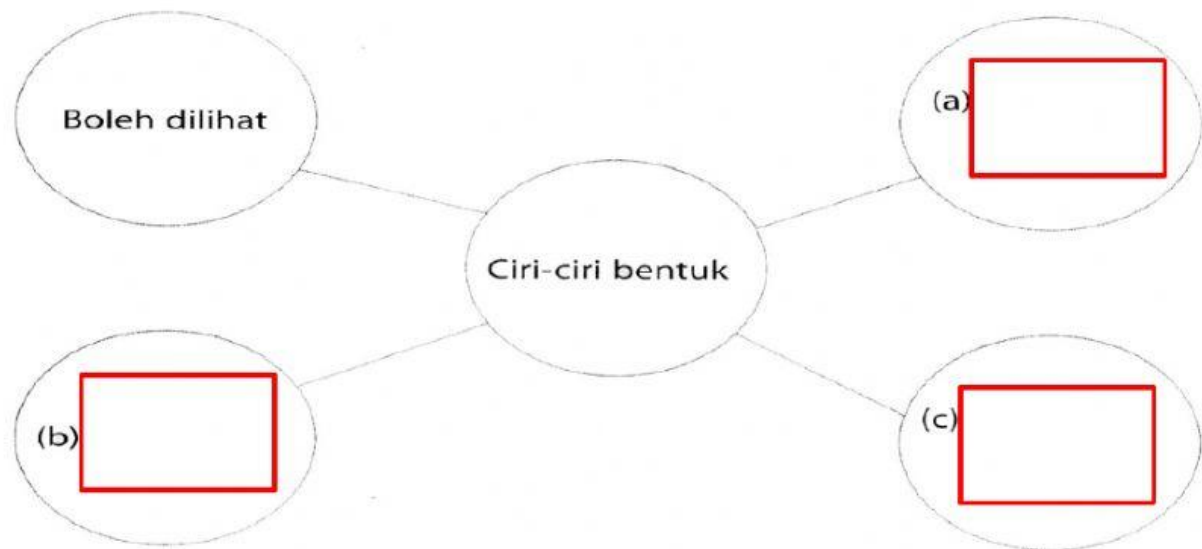
(a) ialah satu deretan atau susunan siri (b) yang bersambung yang mempunyai (c) tertentu.

* Klik kotak jawapan dan tulis jawapan anda

3. Lengkapkan peta buih yang berikut dengan ciri-ciri bentuk.

TP1(iv)

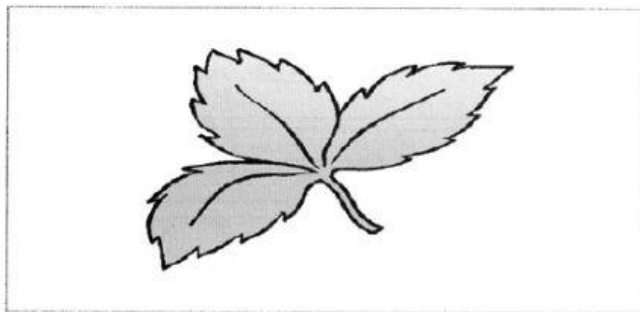
i-THINK® Peta Buih



- Klik kotak jawapan dan tulis jawapan anda

4. Berdasarkan rajah berikut, nyatakan elemen reka bentuk yang terdapat pada produk yang ditunjukkan. TP1(iv) KBAT Mengaplikasi

Contoh



Elemen reka bentuk

(a)

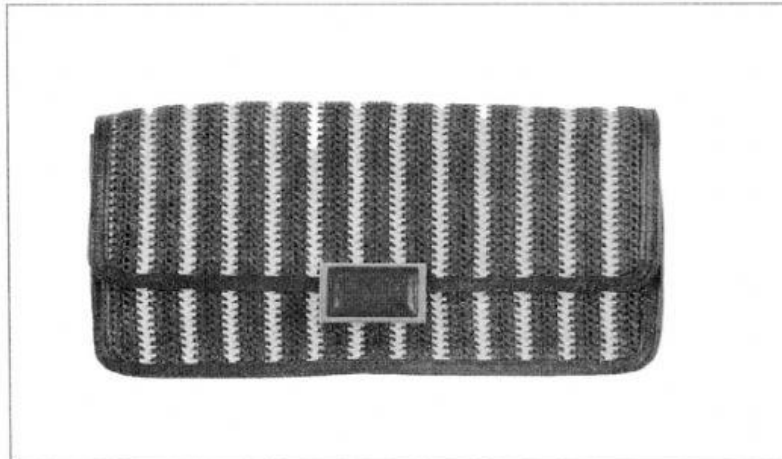


(b)



- Klik kotak jawapan dan tulis jawapan anda

5. Rajah berikut menunjukkan produk yang ada di pasaran.



- (a) Nyatakan **tiga** elemen reka bentuk yang terdapat pada produk tersebut. **TP2(ii)** **KBAT** Menganalisis

(i)

(ii)

(iii)

- Klik kotak jawapan dan tulis jawapan anda

6. (a) Nyatakan tiga prinsip reka bentuk yang terdapat pada rajah berikut.

TP2(ii) **KBAT** Menganalisis



Prinsip reka bentuk yang terdapat pada rajah tersebut ialah:

(i)

(ii)

(iii)

- Klik kotak jawapan dan tulis jawapan anda

7. Jelaskan prinsip reka bentuk yang berikut. **TP2(ii)**

Prinsip reka bentuk	Keterangan
Pengulangan	(a)
Kepelbagaian	(b)
Kontras	(c)

- Klik jawapan kotak biru di bawah dan "drag" ke jawapan yang betul di kotak merah di atas.

Menggunakan elemen yang sama atau hampir sama dalam reka bentuk.

Menggunakan pelbagai gaya, nilai, dan idea yang berbeza dalam sesuatu persembahan

Unsur seni yang mempunyai ciri yang bertentangan atau bercanggah antara satu sama lain.