

Latihan Reka bentuk dan Teknologi

Bab 1: Pengenalan Kepada Reka Bentuk dan Teknologi

1.1.5 Membanding beza prinsip dan elemen reka bentuk

Elemen	➔	1. _____ yang membantu membina sesuatu produk.
Prinsip	➔	Peraturan 2. _____ dan falsafah yang menggunakan 3. _____ untuk pembentukan produk.

Buku teks
m/s 13

Tandakan / pada kotak dibawah perbezaan elemen dan prinsip

Elemen dan prinsip		
Garisan		
Rupa		
Bentuk		
Tekstur		
Warna		
Pengulangan		
Kepelbagaian		
Keringkasan		

1.1.6 Kriteria reka bentuk yang baik

Kecendungan Inovasi

Kreativiti

Keaslian reka bentuk

Kekuatan kualiti dan
kebolehpasaran

Ergonomik



Menjadikan produk itu unik dan lebih berdaya saing daripada produk sedia ada dalam pasaran



Melibatkan idea baharu dalam menghasilkan produk reka bentuk dan memperbaiki fungsi produk sedia ada



Menekankan kandungan unsur simbolik, emosi, estetika dan penampilan produk serta tidak meniru produk sedia ada

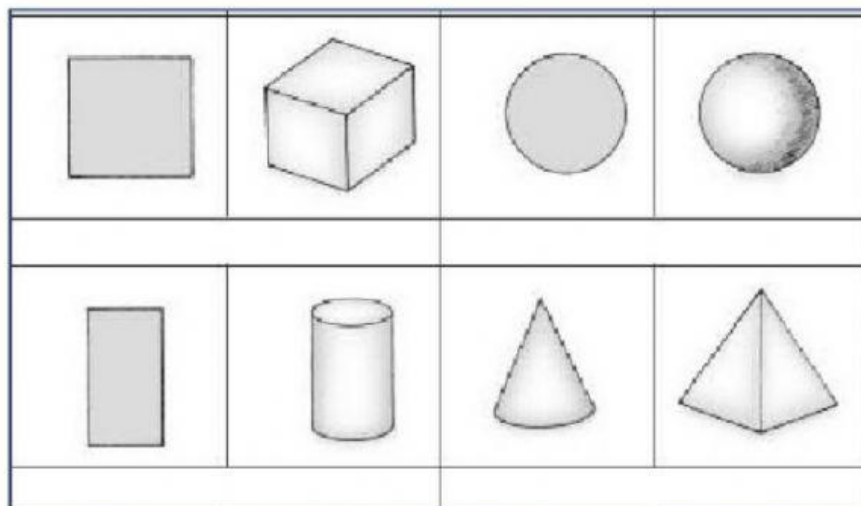


Produk yang dihasilkan mempunyai ciri kekuatan dan ketahanan



Sesuatu ciri keselesaan yang ada pada sesuatu produk

Nyatakan Objek asas berikut :



Silinder

Sfera

Kubus

Piramid