

1. Isi tempat kosong mengenai teknologi pembuatan

* Klik kotak berwarna biru untuk menulis jawapan. Pastikan jawapan ditulis lengkap.

	Elemen	Prinsip
		

	Elemen	Prinsip
		

Tekstur kasar

Pengulangan dari segi tekstur

Keseimbangan simetri

Rupa geometri segi empat tepat

Bentuk konkrit

Rupa geometri segi tiga

Bentuk konkrit

Pengulangan dari segi corak

Keseimbangan tidak simetri

Tekstur halus

2. Rajah menunjukkan produk yang ada di pasaran.



Reka bentuk dan teknologi telah memberikan keselesaan, kemudahan, dan kesenangan dalam kehidupan kita. Nyatakan enam kepentingan reka bentuk dan teknologi.

* Klik ruang kosong untuk menulis jawapan.

1. Menyumbang kepada _____ teknologi moden.
2. Menyumbang kepada pembangunan sosial, _____, dan teknologi.
3. Memenuhi _____ individu dan masyarakat
4. Memudahkan urusan kerja melalui _____.
5. Memupuk nilai invensi, _____, dan kreatif.
6. Membuka peluang _____ dan pekerjaan

pengubahsuaian

inovasi

kehendak

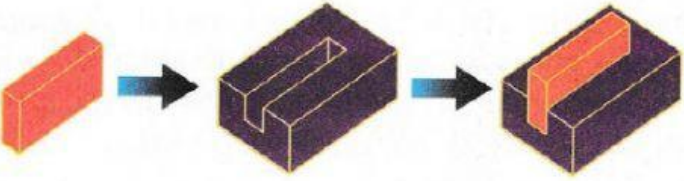
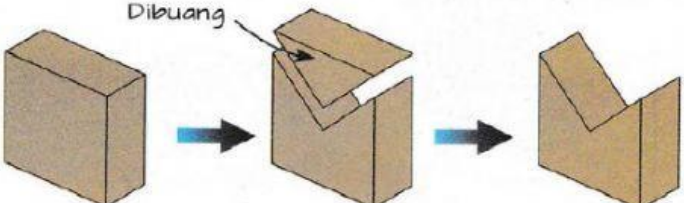
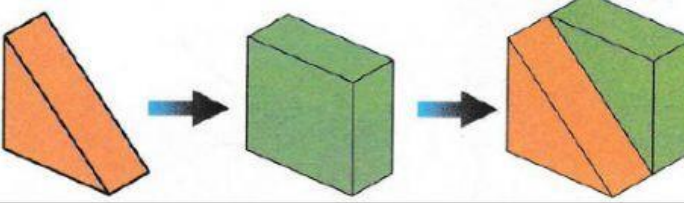
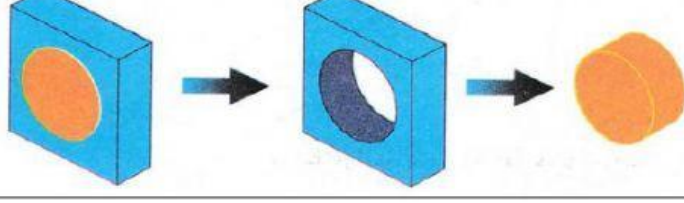
perkembangan

sains

kerjaya

3. Nyatakan teknik yang digunakan untuk mendapatkan satu objek baharu yang direka bentuk.

* Klik kotak biru untuk menulis jawapan.

a)		
b)		
c)		
d)		

4. Nyatakan dua kepentingan reka bentuk dan teknologi dalam menghasilkan suatu objek baharu.

* Klik ruang kosong untuk menulis jawapan.

1. Menyumbang kepada perkembangan _____ moden.
2. Menyumbang kepada pembangunan _____, _____ dan perniagaan.

sosial

teknologi

sains

5. Berikut adalah tiga kelompok sasaran.

A	Individu
B	Masyarakat
C	Pengeluar dan negara

Pilih peranan reka bentuk dengan kelompok sasaran yang sesuai

*** Klik kotak biru untuk memilih jawapan.**

Melahirkan masyarakat yang mempunyai nilai estetika

☐

Memberi kebebasan memilih mengikut kemampuan dan keperluan

☐

Mengeluarkan produk berjenama negara

☐

Melindungi dan memelihara etika sosial

☐

Menghasilkan reka bentuk yang serba boleh dan kaya dengan idea

☐

Menjaga maruah dan keselamatan negara

☐