

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

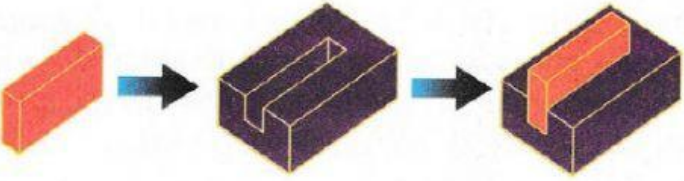
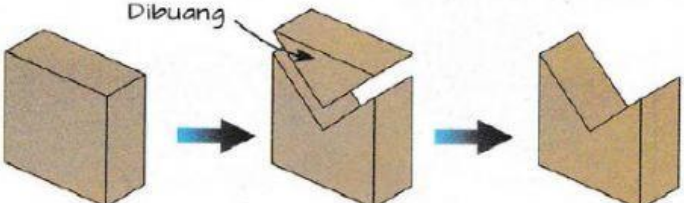
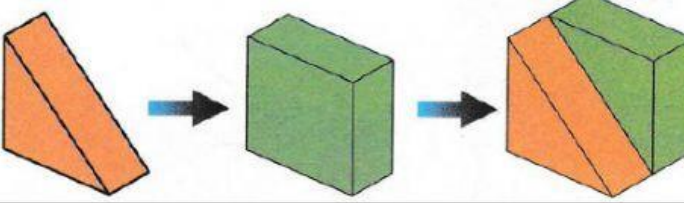
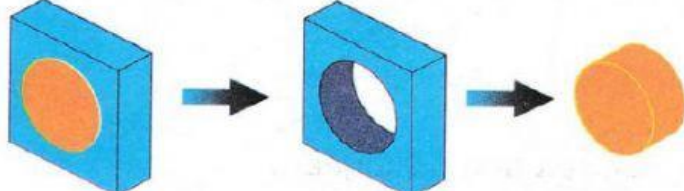
perkembangan

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

☐