

LEMBARAN KERJA

ISI TEMPAT KOSONG

TOPIK : PRISMA

Nama :

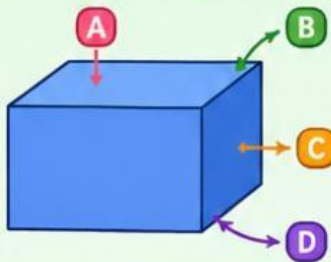
Kelas :

Tarikh :

Jom
Jawab!

Arahan : Jawab semua soalan dengan mengisi tempat kosong berdasarkan maklumat yang telah dipelajari dalam video.

- 1** Rajah di bawah menunjukkan sebuah prisma. Namakan tapak, bucu, permukaan rata dan tepi yang ditunjukkan.



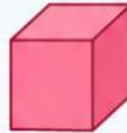
A :

B :

C :

D :

- 2** Lengkapkan ruang kosong dengan jenis tapak bagi setiap prisma berikut.



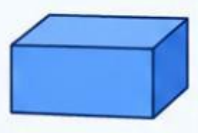
a) Prisma segi empat sama

Tapak :



b) Prisma segitiga

Tapak :



c) Prisma segi empat tepat

Tapak :

- 3** Pilih jawapan yang betul.
Ciri-ciri prisma ialah:

- i Mempunyai lima atau lebih permukaan rata.
- ii Mempunyai permukaan melengkung.
- iii Mempunyai dua permukaan bertentangan yang sama bentuk (tapak).
- iv Bentuknya akan kekal sama apabila dipotong kepada dua bahagian.

Antara pernyataan di atas, yang manakah merupakan ciri-ciri prisma?

- 4** Lengkapkan nombor sisi, bucu dan permukaan rata bagi setiap prisma.



Prisma segi empat sama

Sisi :

Bucu :

Permukaan rata :

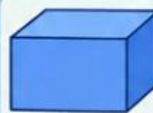


Prisma segitiga

Sisi :

Bucu :

Permukaan rata :



Prisma segi empat tepat

Sisi :

Bucu :

Permukaan rata :

- 5** Tentukan sama ada bentuk berikut ialah prisma atau bukan prisma. Tulis jawapan di bawah setiap gambar.



a) Kubus



b) Silinder



c) Piramid



d) Kon

- 6** Apakah perbezaan antara prisma dan piramid?

Prisma

Piramid

.....

.....

.....

.....

.....

.....

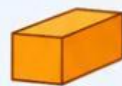
- 7** Perhatikan gambar berikut. Namakan jenis prisma mengikut tapaknya.



a)



b)



c)

- 8** Apakah yang dimaksudkan dengan tapak dalam prisma?

.....

.....

Tapak = dua permukaan bertentangan yang sama bentuk.



- 9** Mengapakah bentuk berikut bukan prisma?



i) Silinder



ii) Piramid

- 10** Namakan tiga jenis prisma yang kita pelajari.

- 1
- 2
- 3

Hebat!
Teruskan
usaha!

