

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama:

Kelas :

Simak Video Berikut Ini!



Setelah menyimak video di atas, kerjakan soal-soal dibawah ini!

Pasangkan bangun di bawah ini
yang sesuai dengan cara menarik
garis!



Prisma



Limas



Kubus



Balok

Isilah unsur-unsur KUBUS di bawah ini dengan benar!

Banyak rusuk Kubus adalah...

Banyak sisi Kubus adalah...

Banyak titik sudut Kubus adalah...

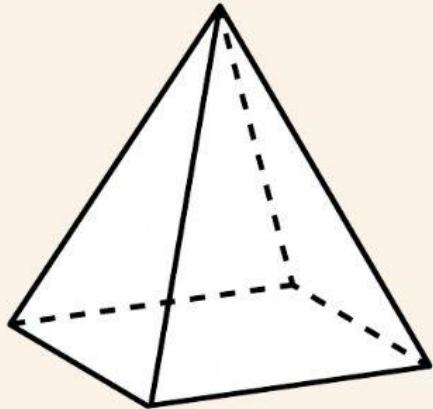
Isilah unsur-unsur BALOK di bawah ini dengan benar!

Banyak rusuk Balok adalah...

Banyak sisi Balok adalah...

Banyak titik sudut Balok adalah....

**Perhatikan gambar berikut!
Ceklislah jawaban yang tepat**



Nama bangun di samping adalah....

A. Prisma

B. Limas

Banyak rusuk adalah....

A. 5 C. 12

B. 8

Banyak titik sudut adalah....

A. 5 C. 12

B. 8

Banyak sisi adalah....

A. 5 C. 12

B. 8

Perhatikan gambar berikut!



Nama bangun di samping adalah.....

- A. Prisma Segitiga
- B. Prisma Segiempat
- C. Prisma segilima
- D. Prisma Segienam

Banyak rusuk adalah.....

- A. 5
- B. 6
- C. 9

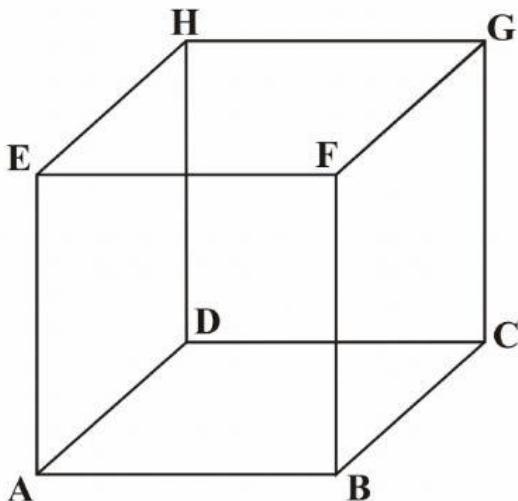
Banyak titik sudut adalah.....

- A. 5
- B. 6
- C. 9

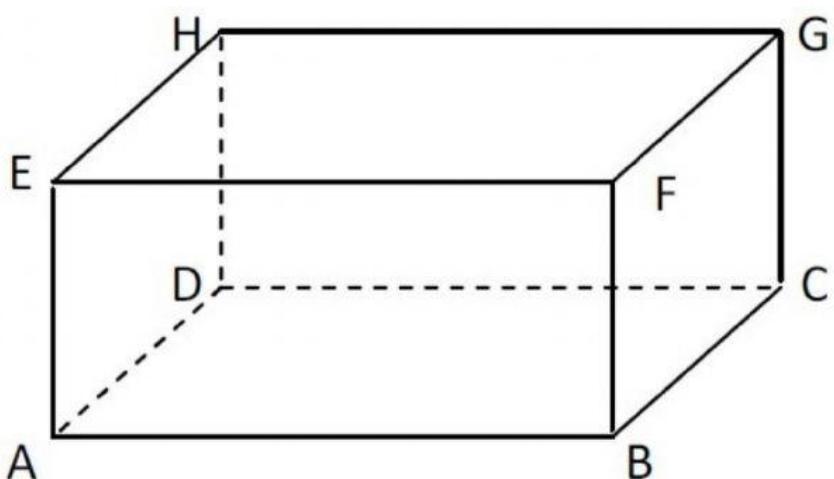
Banyak sisi adalah.....

- A. 5
- B. 6
- C. 9

Yang termasuk diagonal ruang kubus di bawah ini adalah....

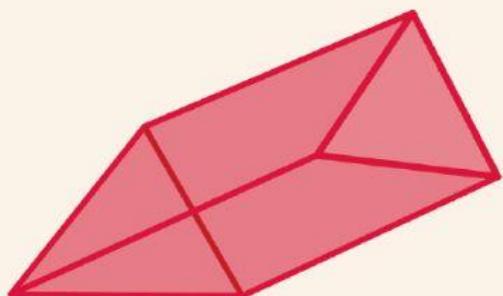
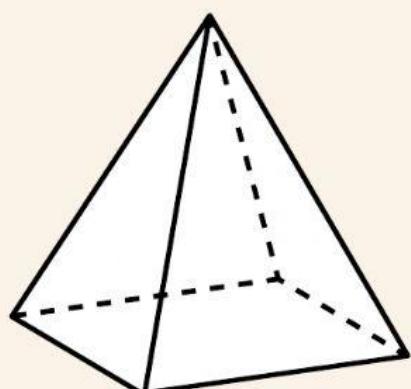
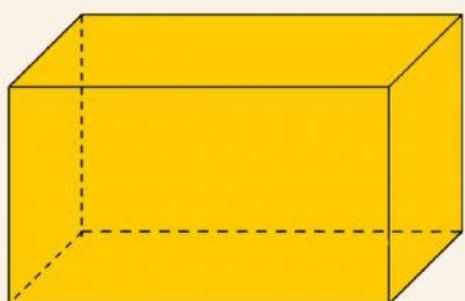
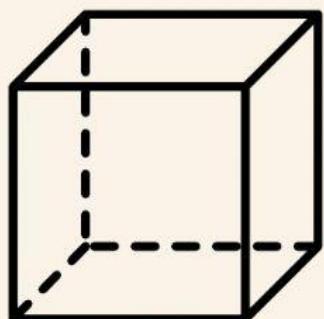


AF, BE, CH, DG, BG, CF, DE, AH
termasuk unsur balok....

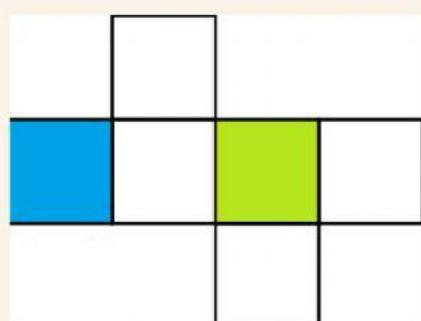
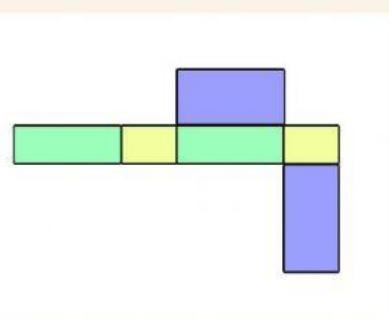
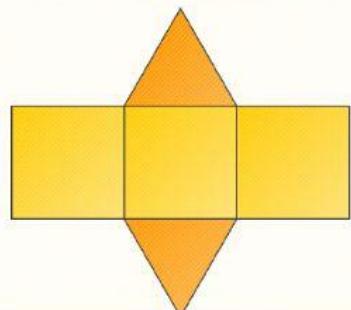
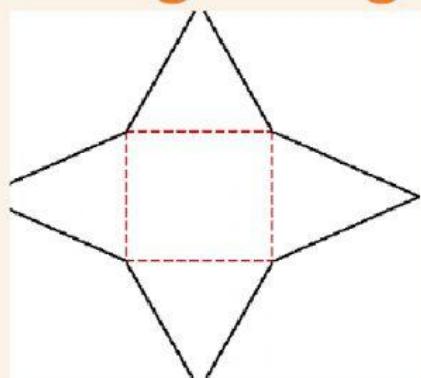


Pasangkan ke jawaban yang benar!

Bangun Ruang



Jaring-Jaring



Geser dan pindahkan rumus di bawah pada tempat yang sesuai

Luas Permukaan
Kubus

 s^3

Luas Permukaan
Balok

 $6 \times s^2$

Volume Kubus

 $p \times l \times t$

Volume Balok

 $2 \times (p.l + p.t + l.t)$

Geser dan pindahkan rumus di bawah pada tempat yang sesuai

Luas Permukaan
Prisma Δ

$$\begin{aligned} L_{\text{alas}} + L_{\Delta I} \\ + L_{\Delta II} \\ + L_{\Delta III} \end{aligned}$$

Luas Permukaan
Limas Δ

$$\frac{1}{3} \times L_a \times t$$

Volume Prisma
 Δ

$$L_{\text{alas}} \times t$$

Volume Limas Δ

$$\begin{aligned} t \times (\text{Keliling Alas}) \\ + (2 \times L_a \Delta) \end{aligned}$$