

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...

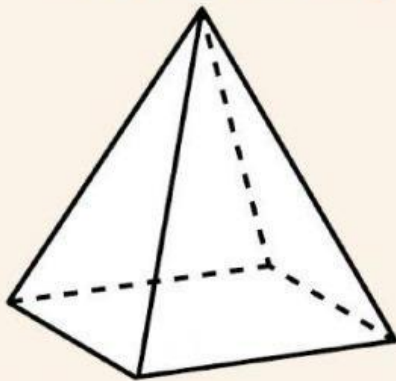
Isilah unsur-unsur BALOK di bawah ini dengan benar!

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

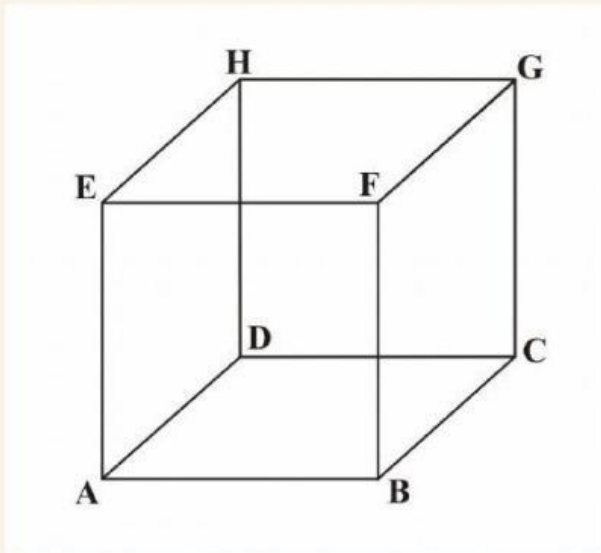
Banyak titik sudut adalah.....

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

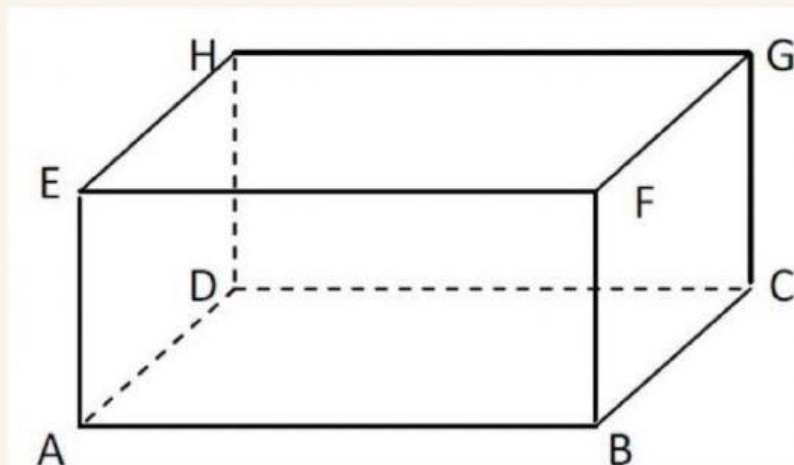
Banyak sisi adalah.....

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

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

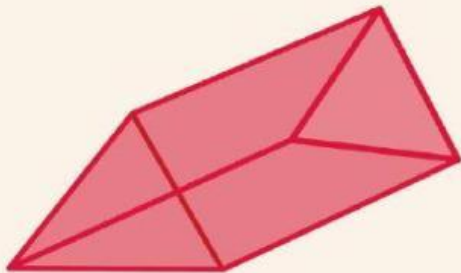
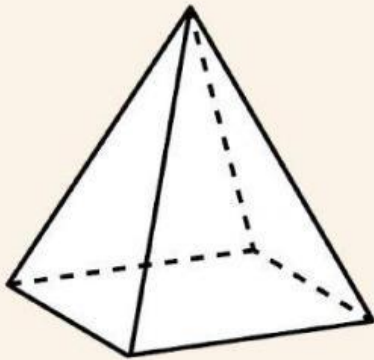
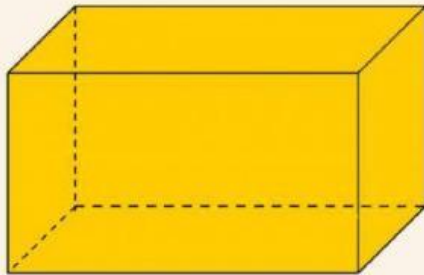
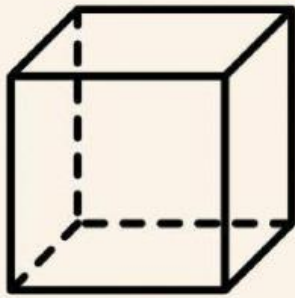


AF, BE, CH, DG, BG, CF, DE, AH termasuk unsur balok.....

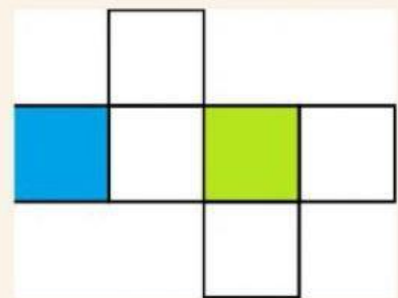
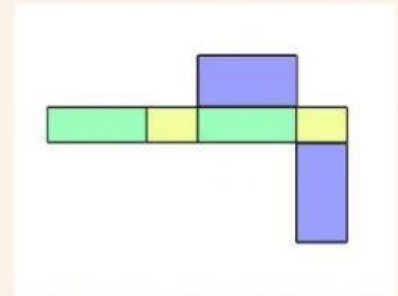
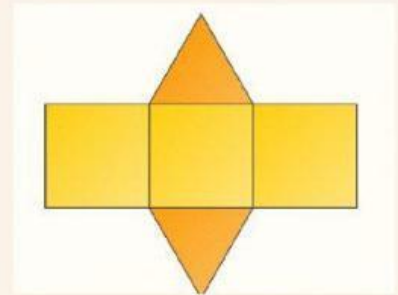
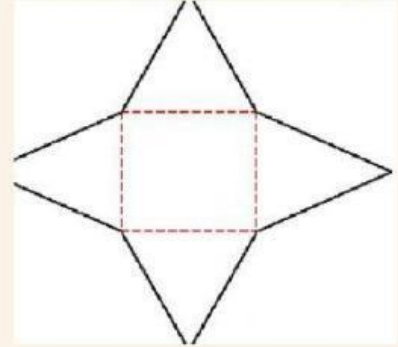


Pasangkan ke jawaban
yang benar!

Bangun Ruang



Jaring-Jaring



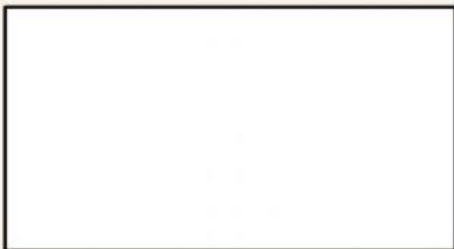
Geser dan pindahkan rumus di bawah
pada tempat yang sesuai

Luas Permukaan
Kubus



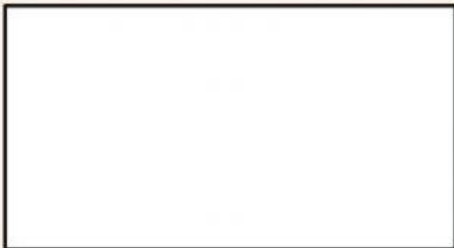
$$s^3$$

Luas Permukaan
Balok



$$6 \times s^2$$

Volume Kubus



$$p \times l \times t$$

Volume Balok



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

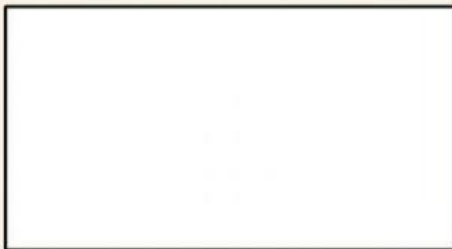
Geser dan pindahkan rumus di bawah
pada tempat yang sesuai

Luas Permukaan
Prisma Δ



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

Luas Permukaan
Limas Δ



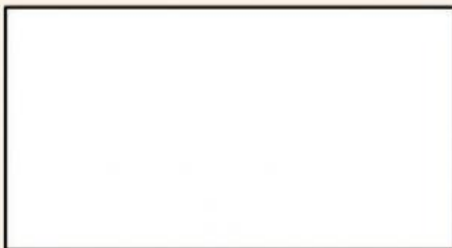
$$\frac{1}{3} \times L_a \times t$$

Volume Prisma
 Δ



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

Volume Limas Δ



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