

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama:

Kelas :

Simak Video Berikut Ini!



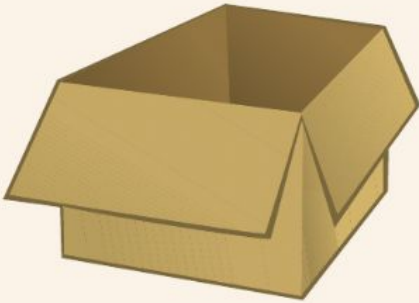
Setelah menyimak video di
atas, kerjakan soal-soal
dibawah ini!



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...

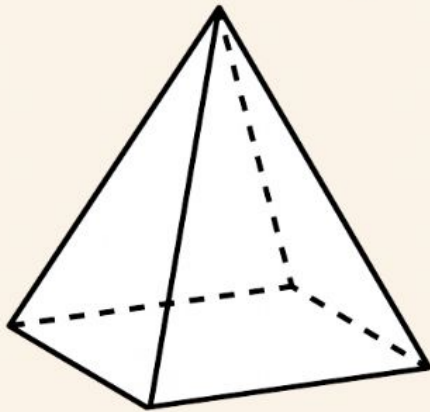
Isilah unsur-unsur BALOK di bawah ini dengan benar!

- 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 rusuknya adalah.....
 - A. 5
 - B. 8
 - C. 12
- Banyak titik sudutnya adalah.....
 - A. 5
 - B. 8
 - C. 12
- Banyak sisinya adalah.....
 - A. 5
 - B. 8
 - C. 12

Perhatikan gambar berikut!
Pilihlah salah satu jawaban yang benar



- Nama bangun di samping adalah.....

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

- Banyak rusuknya adalah.....

A. 5

B. 6

C. 9

- Banyak titik sudutnya adalah.....

A. 5

B. 6

C. 9

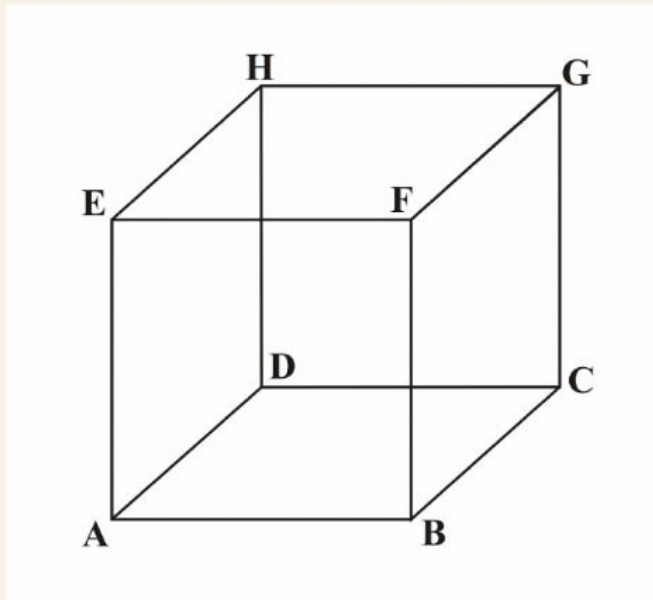
- Banyak sisinya adalah.....

A. 5

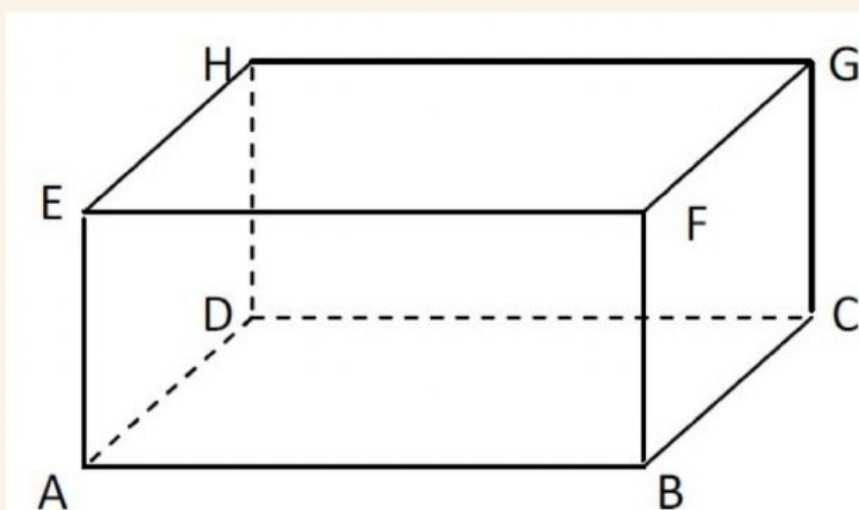
B. 6

C. 9

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

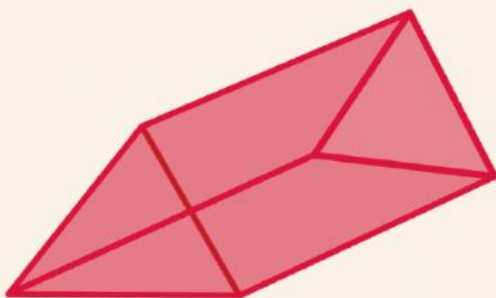
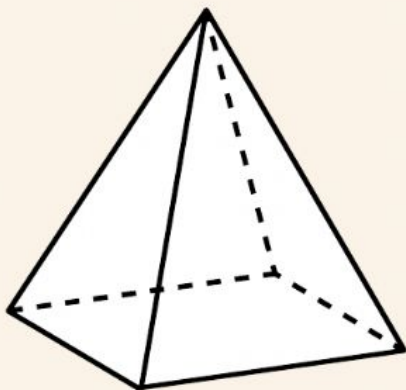
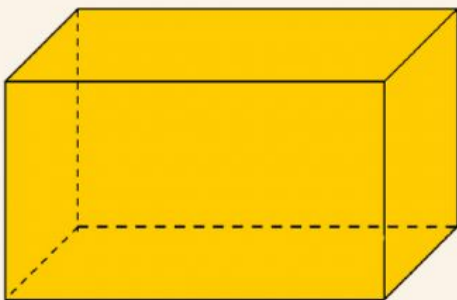
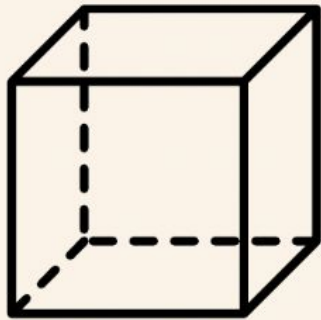


AF, BE, CH, DG, BG, CF, DE, AH termasuk unsur balok.....

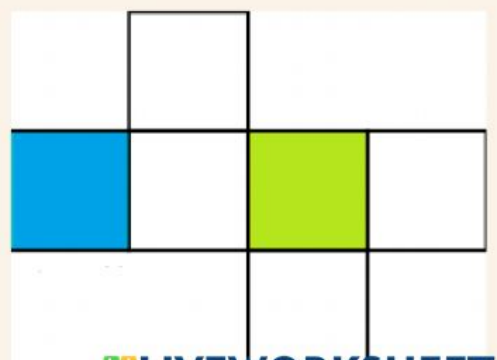
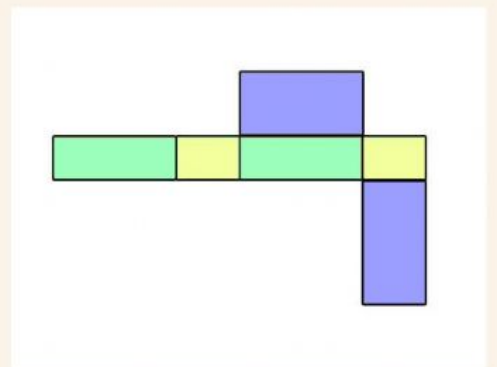
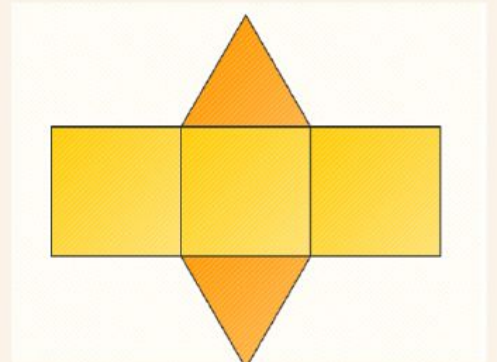
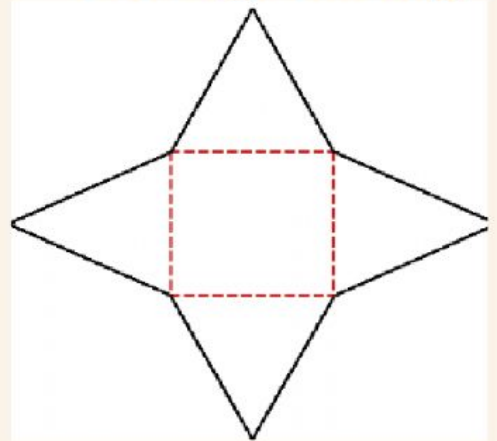


Pasangkan ke jawaban
yang benar!

Bangun Ruang



Jaring-Jaring



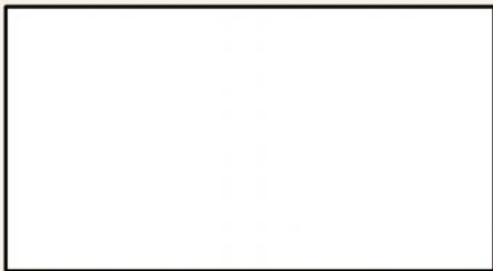
Geser dan pindahkan rumus di bawah
pada tempat yang sesuai

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



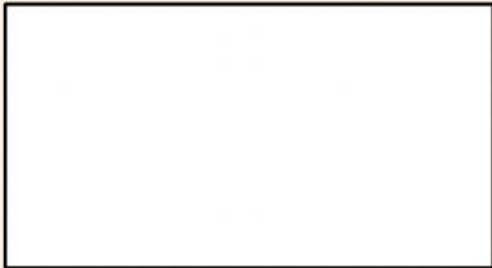
$$L \text{ alas} + L \\ \Delta I + L \Delta II \\ + L \Delta III$$

Luas Permukaan
Limas Δ



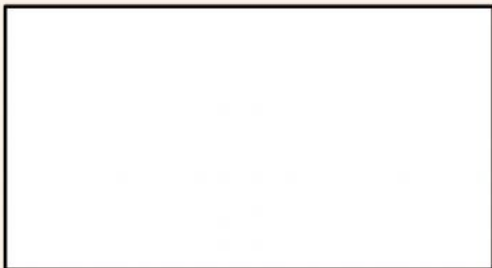
$$\frac{1}{3} \times L_a \times t$$

Volume Prisma
 Δ



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

Volume Limas Δ



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