

Latihan Soal

BRSD

UNSUR, JARING, DAN LUAS
PERMUKAAN

Nama:

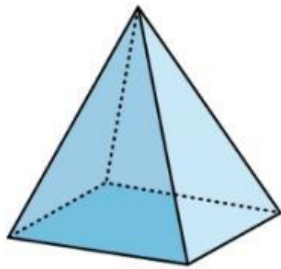
Kelas :



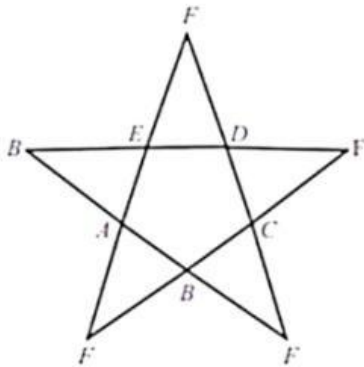


Ayo Menghubungkan!

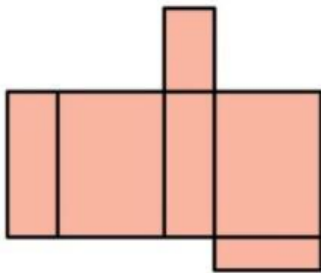
Hubungkanlah titik-titik di bawah ini yang sesuai dengan pasangannya dengan menarik garis!



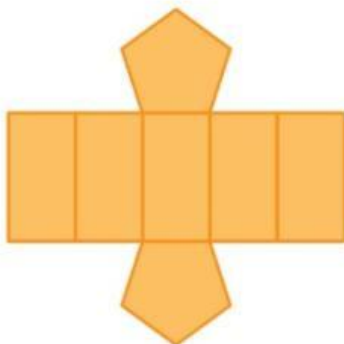
Jaring - Jaring Balok



Limas Segiempat



Jaring - Jaring Prisma Segilima



Jaring - Jaring Limas Segilima





Ayo Mengisi!

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

- Kubus memiliki Sisi
- Limas segienam memiliki Titik sudut
- Balok memiliki Diagonal ruang
- Prisma segitiga memiliki rusuk



Ayo Memilih!

Pilihlah salah satu jawaban yang benar di bawah ini!

- Budi memiliki sebuah Akuarium berbentuk Prisma Segitiga yang akan ia bersihkan. Prisma tersebut memiliki tinggi 20 cm. Alas Prisma adalah Segitiga dengan panjang alas 12 cm dan tinggi Segitiga sembilan cm. Ketiga sisi Segitiga masing masing memiliki panjang 12 cm, 13 cm, dan 5 cm. Budi ingin mengetahui luas permukaan total Akuarium tersebut untuk memperkirakan jumlah cat yang dibutuhkan untuk mengecat seluruh permukaan Akuarium. Berapakah luas permukaan Prisma Segitiga tersebut?
a) 708 cm b) 705 cm c) 500 cm d) 250 cm
- Sebuah kubus memiliki panjang rusuk atau sisi 8 cm. Hitunglah luas permukaan kubus tersebut!
a) 350 cm b) 200 cm c) 380 cm d) 384 cm



- Sebuah balok memiliki panjang 10 cm, lebar 6 cm, dan tinggi 4 cm. Hitunglah luas permukaan balok tersebut!

a) 200 cm b) 248 cm c) 150 cm d) 500 cm

- Ada berapakah jumlah rusuk, sisi, titik sudut, diagonal bidang, diagonal ruang, dan bidang diagonal dari kubus dan balok?

a) 12, 6, 8, 12, 4, 6

b) 12, 6, 4, 12, 8, 6

c) 6, 6, 12, 12, 4, 8

d) 12, 6, 8, 10, 5, 6



Apa pendapatmu tentang pembelajaran hari ini?

