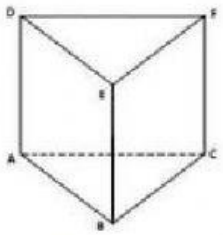


NAMA :
KELAS :
NO ABSEN :

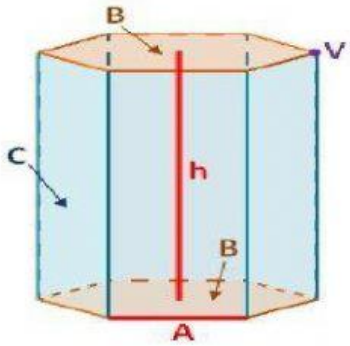
Kerjakan soal berikut sesuai perintahnya:

1. ***Prisma*** adalah

2. ***Pasangkan dengan cara memberi garis***

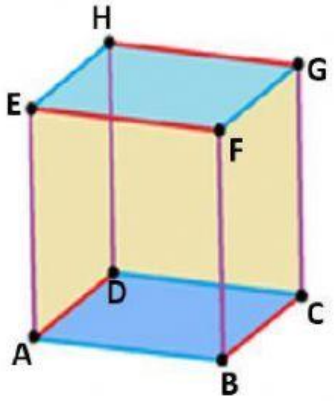


Prisma Segilima

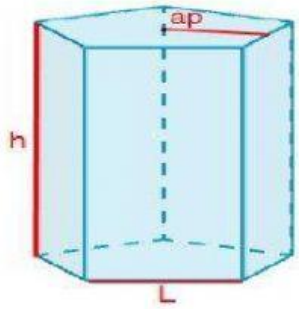


Prisma Segiempat

LIVEWORKSHEETS



Prisma Segienam



Prisma Segitiga

3. Isilah tabel sesuai perintahnya

No	Nama Prisma	Banyaknya sisi	Banyaknya titik sudut	Banyaknya rusuk
1	Prisma Segitiga			
2	Prisma segi empat			
3	Prisma segilima			
4	Prisma segi enam			
5	Prisma segi delapan			

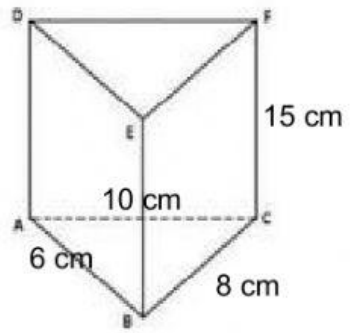
4. Rumus luas sisi prisma,secara umum ditulis:

Luas Sisi = 2 x Luas alas + Keliling alas x tinggi prisma

LIVEWORKSHEETS

Contoh 1:Prisma segitiga alasnya berupa segitiga siku-siku dengan Panjang sisi-sisinya 6 cm,8 cm,10 cm,jika tinggi prisma 15 cm,tentukan luasnya:

Diketahui Prisma;



Keliling alas = + + = 24 cm

Luas alas = $\frac{x}{2}$ = 24 cm^2

Luas sisi limas = **2 x Luas alas + Keliling alas x tinggi prisma**

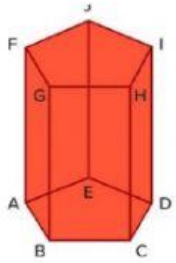
Luas sisi limas = **2 x + (x)**

Luas sisi limas = +

Luas sisi limas =

5. Katakan betul apa salah

Perhatikan prisma berikut:



a) Bidang ABCDE sejajar dengan bidang FGHIJ	BETUL	SALAH
b) Banyaknya rusuk ada 10 buah	SALAH	BETUL
c) Banyaknya sisi ada 12	SALAH	BETUL
d) Banyaknya titik sudut ada 24	BETUL	SALAH

LIVEWORKSHEETS