



LUAS & VOLUME PRISMA

BANGUN RUANG SISI DATAR

1. Berikan nama - nama prisma pada bangun dibawah ini



Prisma

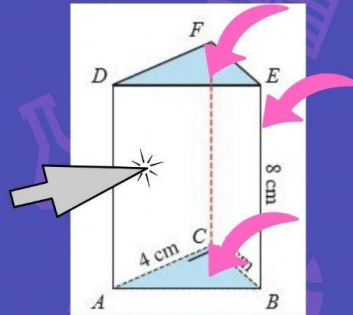


Prisma



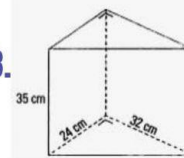
Prisma

2. Unsur - unsur Prisma

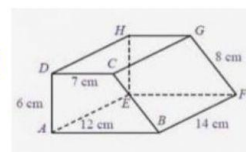


2. Sebuah prisma dengan alas berbentuk belah ketupat mempunyai panjang diagonal 24 cm dan 10 cm. jika tinggi prisma 8 cm, maka luas permukaan prisma adalah cm^2 .

3. Pada gambar disamping, volumenya adalah cm^3 .



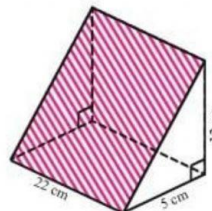
4. Pada gambar dibawah, volumenya adalah cm^3 .



5. Soal nomor 5

Indra akan membuat tiga buah papan nama dari kertas karton yang bagian kiri dan kanannya terbuka seperti tampak pada gambar. Luas minimum karton yang diperlukan Indra adalah

(UN SMP 2011)



- A. 660 cm^2
- B. 700 cm^2
- C. 1.980 cm^2
- D. 2.100 cm^2