



LUAS & VOLUME PRISMA

BANGUN RUANG SISI DATAR

1. Berikan nama - nama prisma pada bangun dibawah ini



Prisma ...

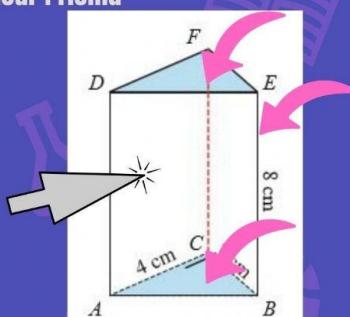


Prisma ...



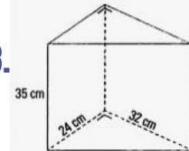
Prisma ...

2. Unsur - unsur Prisma

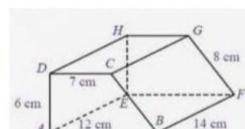


2. Sebuah prisma dengan alas berbentuk belah ketupat mempunyai panjang diagonal 24 cm dan 10 cm. jika tinggi prisma 8 cm, maka luas permukaan prisma adalah cm^2 .

3. Pada gambar disamping, volumenya adalah cm³.



4. Pada gambar dibawah, volumenya adalah adalah
.... cm³.



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

