

UNSUR-UNSUR PRISMA

Nama : _____

Kelas : _____

PETUNJUK KERJA:

1. Isilah nama dan kelas pada kolom yang tersedia
2. Perhatikan dan pahami setiap perintah pada setiap soal.
3. Kerjakanlah soal-soal pada LKPD sesuai petunjuk yang ada.
4. Bertanyalah kepada guru jika mengalami kesulitan.

Setelah mengidentifikasi unsur prisma pada geogebra, carilah pasangan yang tepat mengenai definisi unsur prisma segi-n ! Letakkan kotak biru ke kotak putih sesuai dengan pernyataan yang benar !

1. Prisma adalah bangun ruang yang dibatasi oleh identik berbentuk segi-n.
2. Prisma di namai sesuai dengan jumlah
3. Kubus dan balok termasuk dalam bentuk prisma
4. Prisma yang memiliki banyak segi tak terbatas dinamakan

Segiempat

n sisi alas

Tabung

Alas dan tutup

Pahami kembali rumus mencari jumlah unsur-unsur prisma segi-n untuk menjawab soal dibawah ini !

Nama prisma	Unsur-unsur prisma segi-n					
	Titik sudut ($2n$)	Rusuk ($3n$)	Bidang/Sisi $n + 2$	Diagonal Bidang $n(n-1)$	Diagonal Ruang $n(n-3)$	Bidang Diagonal $\frac{n}{2}(n - 3)$
Segitiga						
Segiempat						
Segilima						
Segienam						