

Kegiatan 5

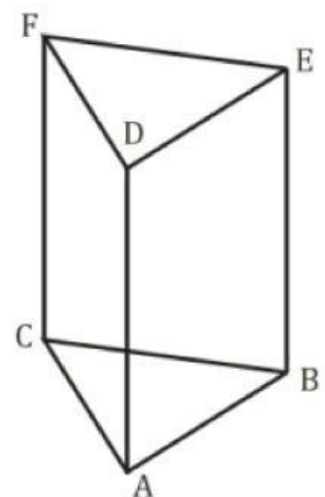
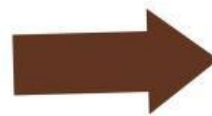
Orientasi Masalah



Fani memiliki sebuah coklat, dimana coklat tersebut memiliki bentuk seperti gambar disamping. pada kehidupan sehari-hari kamu pasti pernah melihat bentuk benda seperti gambar disamping.

Mengorganisasikan peserta didik

Perhatikan gambar dibawah ini!



Membimbing Penyelidikan

Isilah tabel berikut ini dengan unsur-unsur limas ABCD!

No	Unsur prisma	Nama unsur	Jumlah
1	Bidang		
	a. Bidang atas		
	b. Bidang alas		
	c. Bidang tegak		
2	Rusuk		
	a. Rusuk atas		
	b. Rusuk alas		
	c. Rusuk tegak		
3	Titik sudut		
4	Diagonal bidang		
5	Diagonal ruang		
6	Bidang diagonal		

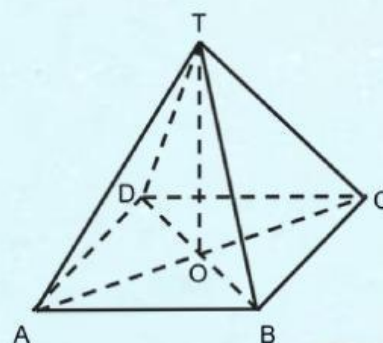
Orientasi Masalah



Pernahkah kamu melihat piramida. piramida berbentuk limas seperti gambar yang disamping.

Mengembangkan
Hasil Karya

Perhatikan gambar dibawah ini!



Isilah tabel berikut ini dengan unsur-unsur limas ABCD!

No	Unsur prisma	Nama unsur	Jumlah
1	Bidang		
	a. Bidang alas		
	b. Bidang tegak		
2	Rusuk		
	a. Rusuk alas		
	b. Rusuk tegak		
3	Titik sudut		
4	Diagonal bidang		
5	Diagonal ruang		
6	Bidang diagonal		



Dapatkah kamu menarik kesimpulan apa persamaan atau perbedaan limas dan prisma

Jawab

Jadi, sifat prisma secara umum adalah:

.....



jadi, sifat limas secara umum adalah:

.....



Kegiatan 6

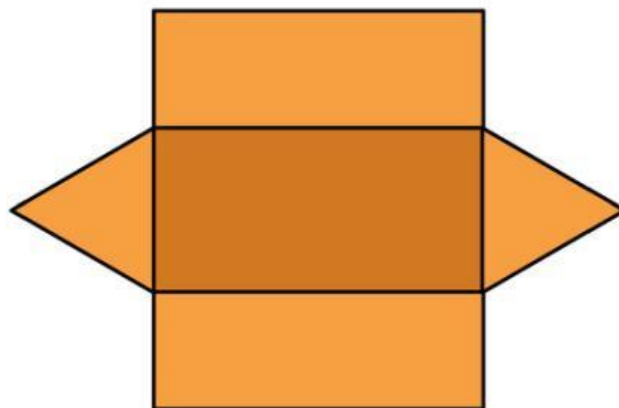
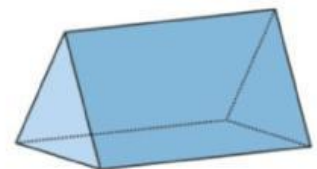
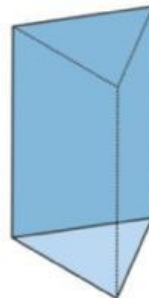
Orientasi Masalah



Mega akan melakukan perjalanan ke gunung rinjani, mega pun membeli tenda. tenda yang dibeli mega seperti gambar di samping. mega mengamati bentuk tenda tersebut yang berbentuk prisma segitiga. lalu, ia berpikir bagaimana jika rangkaian tenda tersebut digamabrkan ke dalam kertas. bentuk seperti apa yang mega dapatkan?

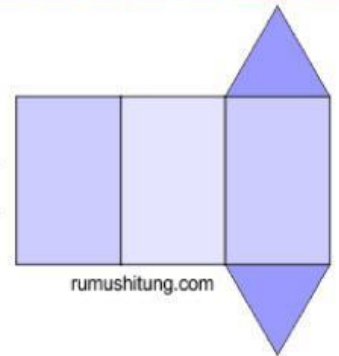
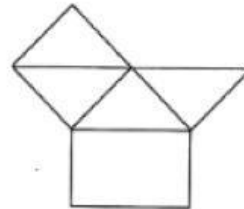
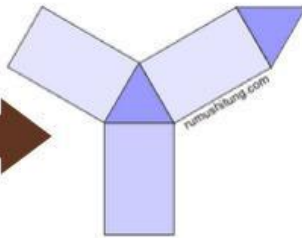
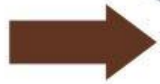
Mengorganisasikan peserta didik

Perhatikan gambar prisma berikut ini!



Membimbing Penyelidikan

manakah yang termasuk jaring-jaring prisma!



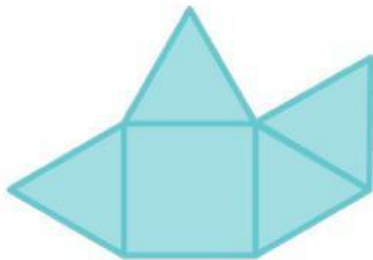
Mengembangkan Hasil Karya

Perhatikan gambar prisma berikut ini!



Bagaimana jika tenda yang dibeli mega berbentuk limas seperti gambar disamping. manakah bentuk jaring-jaringnya?

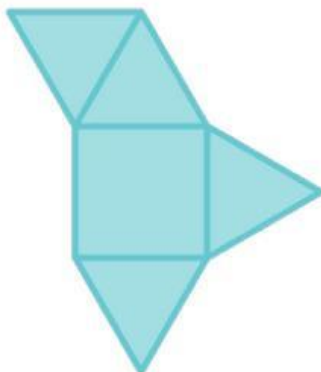
a



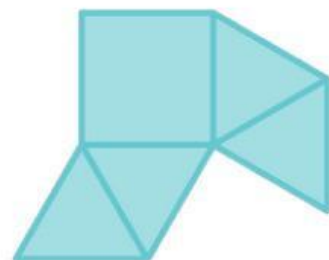
c



b



d



Analisis & evaluasi

Perhatikan gambar dibawah ini!



1.sebutkan benda-benda disekitarmu yang berbentuk prisma!

jawab:

.....

2. sebutkan benda-benda disekitarmu yang berbentuk limas!

jawab:

.....

Untuk melanjutkan kegiatan 7 dan 8, silakan klik tombol dibawah ini!



kegiatan 7 dan 8