LKM PERTEMUAN 2

(Mengamati Prisma dan Limas)

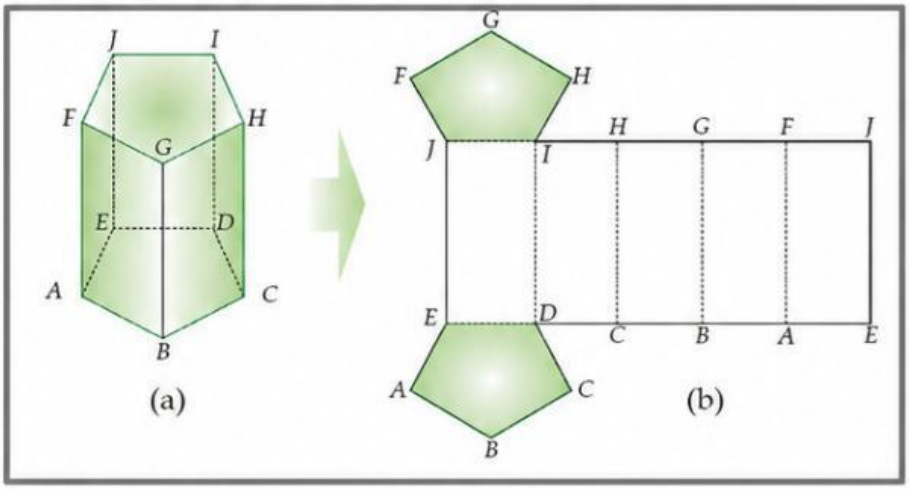
Nama : .....

Kelas : .....

Tanggal : .....

A. Kegiatan Mengamati Prisma Segilima

Perhatikan gambar prisma segilima *ABCDE.FGHIJ* berikut!



1. Sebutkan:
   - titik-titik sudut pada prisma,
   - rusuk-rusuk prisma,
   - dan bidang sisi pada prisma tersebut.
2. Tuliskan pasangan rusuk yang:
   - sejajar,
   - sama panjang,
   - dan tegak lurus.
3. Perhatikan bidang berikut:
   - *ABCDE*
   - *FGHIJ*

   Menurutmu, apa hubungan kedua bidang tersebut?
4. Sebutkan bidang-bidang tegak pada prisma segilima *ABCDE.FGHIJ*!
5. Jika prisma direbahkan seperti pada gambar (b), bentuk bangun datar apa saja yang tampak?
6. Amati bidang tegak prisma.
   Menurutmu:
   - apakah semua bidang tegaknya memiliki tinggi yang sama?
   - jelaskan alasanmu!
7. Tentukan banyak:
   - titik sudut,
   - rusuk,
   - dan sisi

   pada prisma segilima tersebut.
8. Jika tinggi prisma diperbesar, bagian mana yang berubah?
   Jelaskan pengaruhnya terhadap bentuk prisma!
9. Berikan contoh benda di sekitar yang berbentuk prisma segilima!
10. Kesimpulan:
    Tuliskan ciri-ciri prisma segilima berdasarkan hasil pengamatanmu!

LIVEWORKSHEETS