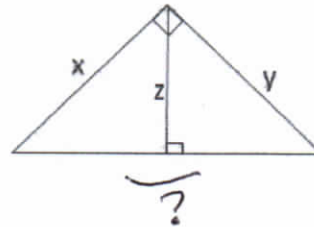
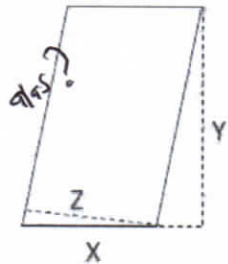


1. Jawablah pertanyaan di bawah ini dan sertakan alasanmu,
- Apakah persegi merupakan persegi panjang?
 - Apakah persegi panjang merupakan jajargenjang?
 - Apakah persegi merupakan belah ketupat?
 - Apakah belah ketupat merupakan layang-layang?
 - Apakah belah ketupat merupakan jajargenjang?

A. Bukan
 B. Bukan
 C. Bukan
 D. Bukan
 E. Bukan

Semuanya bukan,
 karena berbeda bentuk dan
 rumus untuk mencari luasnya

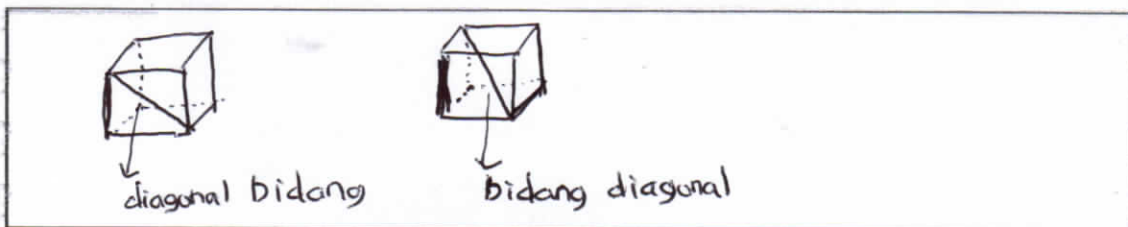
2. Perhatikan gambar jajargenjang dan segitiga di bawah ini, dapatkah kamu menentukan luasnya?



Luas jajargenjang = $a \times t$, tidak bisa dicari, karena
 alasnya tidak diketahui

Luas Δ = $\frac{1}{2} a \times t$, ———— karena
 tingginya tidak diketahui

3. Dapatkah kamu menggambar sebuah diagonal bidang dan bidang diagonal pada sebuah kubus?



4. Tuliskan macam-macam segitiga?



5. Coba kamu jawab beberapa pertanyaan berikut ini, serta jelaskan alasanmu!

- Apakah balok termasuk prisma?
- Apakah tabung termasuk prisma?
- Apakah kerucut termasuk limas?
- Adakah hubungan antara volume prisma dan balok?

a. Bukan karena gambarnya berbeda
b. Bukan
c. Bukan
d. tidak ada hubungan, Volume prisma = Luas alas \times t
Volume balok = $p \times l \times t$

6. Apakah kamu mengetahui rumus luas dan volume limas?
↓permukaan

Luas permukaan limas = $\frac{1}{3} \cdot \text{Luas alas} \times \text{tinggi}$
Volume limas = luas alas + luas selimut
= $s \times s + 4 \left(\frac{1}{2} \times a \times t \right)$