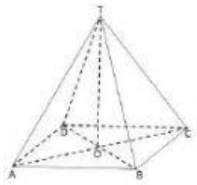
LATIHAN MATEMATIKA

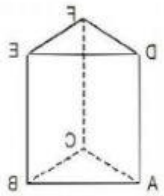
MATERI BANGUN RUANG

NAMA : .....
KELAS : VI ...
NO ABSEN : .....

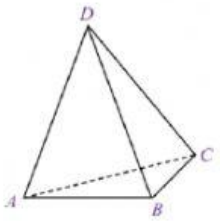
I. Hubungkan pernyataan berikut dengan pilihan yang paling tepat



- Kubus

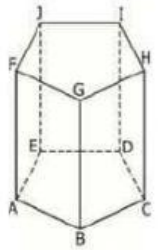


- Balok

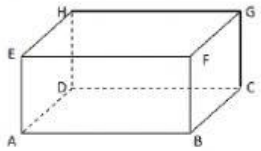


- Prisma Segilima

- Prisma segitiga



- Limas Segiempat



- Limas Segilima

- Limas Segitiga

II. Pilihlah jawaban yang menurutmu paling tepat!

1. Sebuah corong berbentuk kerucut yang penuh berisi pasir diameternya 6m dan tingginya 3m. Jika pasir tersebut dipindahkan ke dalam sebuah wadah berbentuk kubus dan pasir yang tersisa 1.260 liter, panjang rusuk kubus adalah . . . . . m

   A. 2 B. 3 C. 5 D. 7

LIVEWORKSHEETS

2. Sebuah kerucut memiliki tinggi 12cm dan panjang garis pelukis 13cm. Volume kerucut tersebut adalah . . . . . .cm^3

   A. 300 B. 311 C. 312 D. 314

3. Volume tabung yang memiliki diameter 7cm dan tinggi 8cm adalah . . . cm^3

   A. 308 B. 318 C. 328 D. 338

4. Alas sebuah prisma berbentuk segitiga siku-siku dengan panjang seisi 10cm, 24cm dan 26cm. Luas permukaan prisma jika tingginya 30cm adalah . . . cm^2

   A. 1.200 B. 1.920 C. 2.040 D. 2.280

5. Alas sebuah limas berbentuk belah ketupat dengan panjang diagonal-diagonalnya 12 cm dan 18cm. Volume limas tersebut jika tingginya 20cm adalah . . . cm^3

   A. 720 B. 1.176 C. 1.440 D. 2.880

LIVEWORKSHEETS