

PRETEST

Nama : _____

Kelas : _____

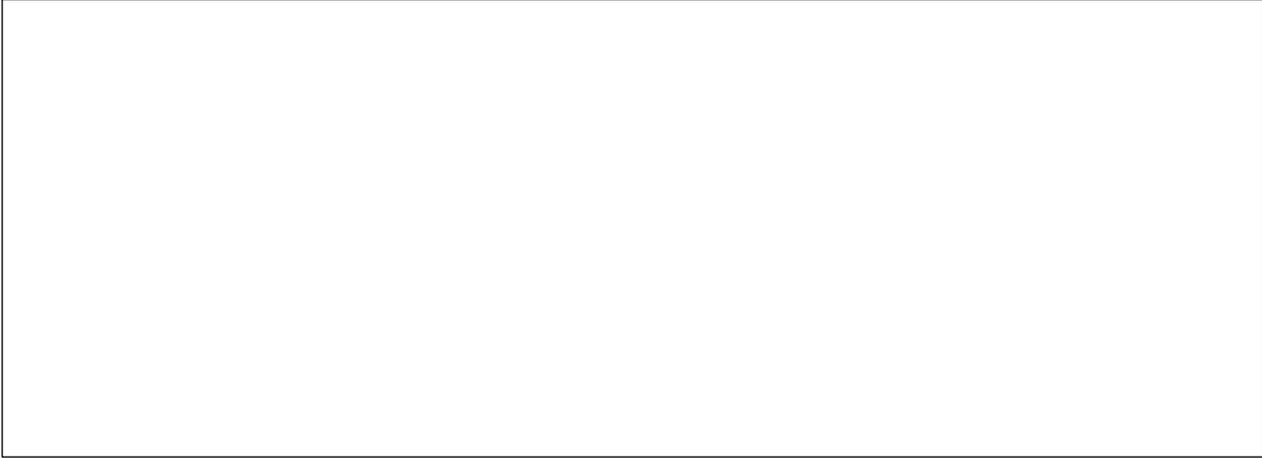
Hari/Tanggal : _____

PETUNJUK

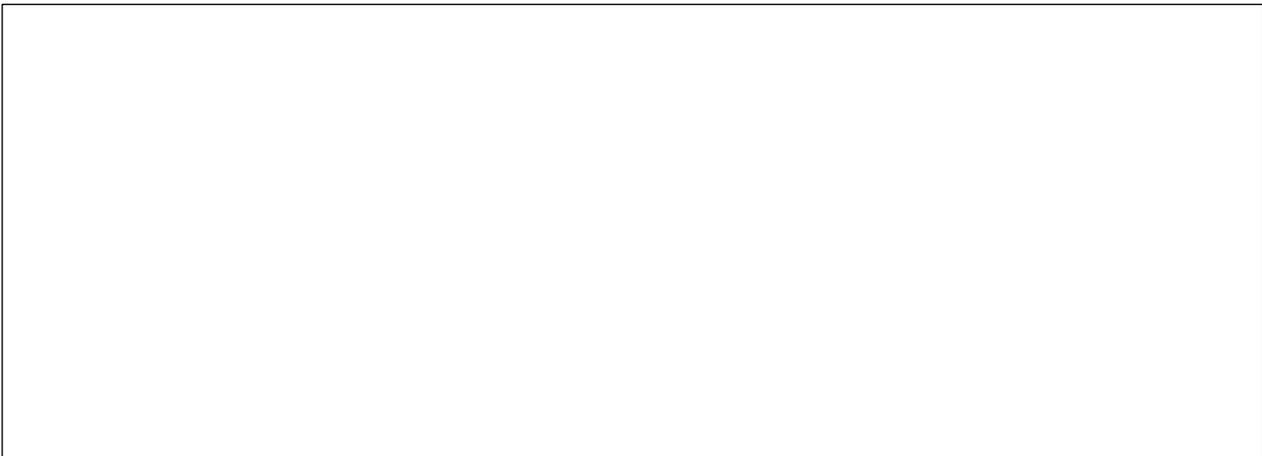
1. Bacalah doa sebelum menjawab soal.
2. Tulis nama, kelas dan hari/tanggal pada lembar jawaban yang diberikan.
3. Jawablah setiap soal dengan cermat dan teliti.
4. Waktu yang disediakan untuk menjawab soal adalah 45 menit
5. Jika setelah selesai menjawab maka kumpulkan lembar jawaban ke meja guru.

Dimensi Tiga

1. Gambarlah sebuah persegi empat KLMN dengan panjang sisi 3 cm. Tentukan panjang titik K ke L dan panjang titik L ke N !



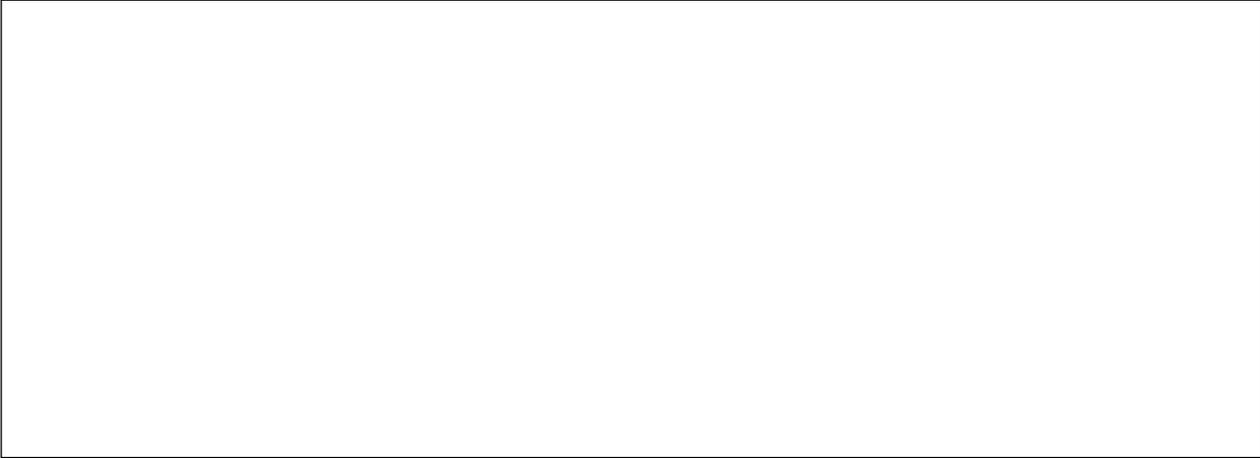
2. Gambarlah sebuah persegi panjang ABCD dengan panjang sisi AB = 20 cm, BC = 5 cm . Tentukan panjang AC!



3. Sebuah akurium berbentuk balok dengan ukuran panjang 50 cm, lebar 10 cm dan tinggi 15 cm. Tentukan panjang diagonal bidang dan diagonal ruang pada akurium tersebut!



4. Gambar sebuah limas segitiga sama kaki EFG dengan panjang alas EF 10 cm dan tinggi 12 cm. Tentukan panjang FG!



5. Gambarlah sebuah kubus ABCD.EFGH dengan panjang sisi 6 cm. Tentukan garis yang merupakan diagonal bidang dan diagonal ruang. Dan tentukan panjang diagonal bidang dan diagonal ruang tersebut!

