

POSTTEST

Nama : _____ Kelas : _____ Hari/Tanggal : _____



Dimensi Tiga

PETUNJUK

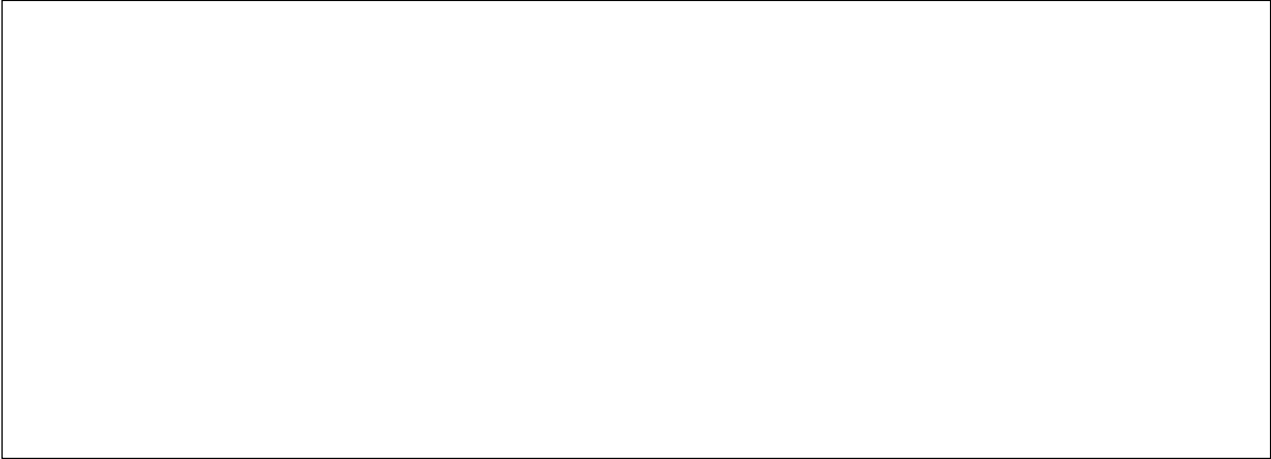
1. Bacalah doa sebelum menjawab soal.
2. Tulis nama, kelas dan hari/tanggal pada lembar jawaban yang diberikan.
3. Jawablah setiap soal dengan cermat dan teliti.
4. Waktu yang disediakan untuk menjawab soal adalah 45 menit
5. Jika setelah selesai menjawab maka kumpulkan lembar jawaban ke meja guru.

1. Gambarlah sebuah balok ABCD.EFGH dengan ukuran panjang $AB = 12$ cm, $AD = 3$ cm dan $AE = 4$ cm. Tentukan jarak titik D ke F !

2. Gambarlah sebuah kubus KLMN.OPQR dengan panjang rusuk 8 cm. Titik A, B dan C berturut-turut terletak pada pertengahan garis KL, LM dan bidang KNRO. Tentukan jarak titik A ke C!

3. Sebuah aula pertemuan berbentuk balok dengan ukuran panjang 10 m, lebar 8 m dan tinggi 5 cm. Tentukan panjang diagonal bidang dan diagonal ruang pada aula pertemuan tersebut!

4. Gambarlah sebuah limas A.BCD dengan panjang BC = 10 cm. Tentukan jarak titik A ke garis BE!



5. Gambarlah kubus ABCD.EFGH panjang rusuknya 10 cm. Titik Q adalah titik tengah rusuk BF. Tentukan Jarak titik H ke bidang ACQ !

