

Nama: _____

Kelas: _____

PERBANDINGAN TRIGONOMETRI TANGEN

Petunjuk Pengerjaan

1. Aktivitas dalam worksheet ini dikerjakan secara individu.
2. Waktu pengerjaan selama 10 menit.
3. Apabila terdapat permasalahan yang kurang jelas silahkan tanyakan kepada guru.
4. Tuliskan jawaban secara langsung pada kotak yang tersedia.
5. Berdoalah sebelum mengerjakan.

Sebuah segitiga siku-siku dengan panjang sisi depan 2 cm, sisi samping 4 cm, dan $\theta = 30^\circ$. Jika sudut θ dibuat lebih besar, bagaimana perubahan nilai perbandingan sisi depan dan sisi sampingnya ($\tan \theta$). Berikan minimal 2 kemungkinan besar sudut yang terjadi.

Cara I

Identifikasi terhadap masalah (interpretasi)

Analisis



Evaluasi

Kesimpulan

Cara II

Identifikasi terhadap masalah (interpretasi)

Analisis



Evaluasi

Kesimpulan

